

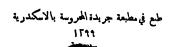


عكرالان

لحضرة العالم الناضل صاحب السعادة علي باشا مبارك

ماظر الاشغال العمومية المصرية سابئا

الجزءكلاول



بسم الله الرحمن الرحيم

انحمد أنه مصور الاكوان ومدبرها ومندر الإحيال وسيرها وصلي الله على سيدنا محمد شمس الضحى ونير الهدى وعلى اله وصحبه مصابح الدحي وكمل من بنورهم اعدى وبهداهم اقتدى وسلم تسليا كثيرًا داتًا وإبدا

وبعد فمن نظر في هذا العالم وسبر احياله وتدبر قبانيده التي فطره علمها المخالق جل اسمه بقايدته ودبرها بجكته وجد بين افراد كل نوع من انهامه و دبن كلم نوع وغيره من الجالم وكل جنس واخر من اجناسه ارتباطاً انهامه و دبن كلم نوع وغيره من الجالم وكل جنس واخر من اجناسه ارتباطاً المهلوي ابضاً لا نقاله كما أنه يجد هذا الارتباط بين العالم إلسلي والهالم المهلوي ابضاً لا ترى ان الشمن تشرق على الارض بانهارها فتنبث اشعنها في المحابة أوجزائها فينفصل بواسطة المحارة بخار برتفع لخنه على الهماكن الفاصية والداية فينراكم و يسقط على الارض ماء تخرج به الارض انهاغ النبات والمحرات ماء. وإليابية فينراكم و يسقط على الإرض ماء تخرج به الارض انهاغ النبات والمحرات ماء. أنها الحداد كما قال الله سجانه وجعلنا سراجاً وهاجاً وإزلنا من المعسرات ماء. أنها الحداد كما قالم أنها كان ما ينزل من الساء او يخرج من الارض صار ذلك من هذا العالم الما كان ما ينزل من الساء او يخرج من الارض صار ذلك المنه بدين في ذمنه مجبور على وفائه قضت عليه المحكم الازلية والإحكام العلمة بتمويفيه وإدائه بعد حين الى الارض او الساء بواسطة الخليل والتركيب المعلم بنا المعاد الذه العلمة المتابل والتركيب المعابرين الما ما ينشاء اله الله المنه الموسطة الخليل والتركيب المهابون المناد الموسودات الهائم وبقاء هذا الكون الى ان يشاء الله المهاء المهابين المهاد المخلل والتركيب

فاذا علمنا ذلك في الامور النطرية والاحول النسرية باسب ان نراعمه كذلك في احوالنا الارادية وإنعالنا لاختيارية

فَكُلَّ خير حصلنا عليه في هذه المحياة المزمنا اننسنا النيام بتعويضك ومقابلته بانجميل على قهدر الامكان وهل جزاء الاحسان لا الاحسان

مثلاً نمين قد تربينا في هذا الوجود حتى صرنا على حالة من احوال

الكال وصلنا البها ولم نكن نشأنا عليها فترنب علينا ان نربي غيرنا حتى يصلوا الى نحو ذلك ثمُ هم يربون غيرهم وهكذا ومرن اعظم ما نرى انفسا مدينين له مطالبين من جهته مغمورين مجنوقه المفدسة هذا الوطن انجليل الذي نشأنا به وعشنا فوق ارضير ونحت سائه ونعشنا بهمائه وروبنا بمائه وإغنذينا بنباته وحيوانه وانتفعنا بسائر اجزائه وهو في كل آن بهدنا ويفيدنا ويعطينا ويزيدنا كما كان صنيعه مع اباثنا وإجدادنا السابقين . وكذلك يكون شأنه مع ابنائنا وإحفادنا اللاحتين فلزمنا ان نندره حق قدره وبأتي على اخر جهدنا وإستطاعننا في منفعته وخيره ولا شيّ انفع له طِجلب للخير والبركة اليه من تعليم ابنائه ويث المعارف والفنوت النَّافعة فيهم حتى يعرفوا حقوقه ويكونوا بدًا وإحان في نفعه وخدمته وإيصاله الى غاية ما يكن ان يصل اليه من الغبطة والسعادة والرفعة وعلو الكانة وبذلك نزدآد خيرانه وبركانه عليهم وعلى نسلهم وعثبهم وخلفهم من بعدهم وهذا لا يكون الا بالعلم والمعرفة وحسن النربية فان انجاهل لا يحسن نغع نفسه فضلاً عن نفع غير, لانة لا بينز بين المنعة والمضرة وأو عرف المنعة لا يعرف الطرق الموصلة البها ولو عرف لا يهتدي لاحسنها وإفربها للمقصود وللله عن الآفات والمحذور بل طال ما اراد ان ينفع فضر وطلب اكنير فاجنلب الشر فان انجاهل اعمى ولوكان بصيرًا فهو يتخبط في ظلمات الغي وإكميرة لا يدمسر اكمقيقة ولا يهتدي الى الصواب ولا يدري حاله وما عليه ولا يعلم حقوق نفسه ولا يعرف حقوق غيره وإن وقع على الغرض فبالصدفة وإلاتناق رمية من غبر رام وصاحب النضل والمعرفة بسير في اعاله مستنهرًا بمصباح علمه فيميز انخير من الشر والمليج من القبيج ويرى الصواب وإضمًا فيقصن ونهج الحق نيرًا فيسلكه ويعرف قدر نفسه وغيره وما له على غيره وما لغيره عليه وبرى حقوق وطنه فيأخذ نفسه بقضائها وحسن القيام بها عارقًا ان نفعه لوطمه معكونه حنًّا يقضيه ودينًا يو ديه انما هو في اكتقيقة نفع لنفسه لما لا ريبة فيه عده من ان خير بلاده وخصبها و ركتها ونقدمها ورفعة شأنها كل ذلك فائنة له وعكسه بعكسه فلذا كان نفع وطمه نفع نفسه كصاحب الارض

مثلاً ينتفع بخبراتها وبجني ثمراتها فيترتب عابه مازا. ذلك ان يقوم بخدمتها وإداء ما يلزمها وينفعها ويصلح شأنها من نقليب ونقصيب وتهبد وتسبيد وسيد وري وطي ونحو ذلك فاذا فعل ما ذكر فقد أدى ما عليه من جهنها في نظير ما انتفع بو منها وبذلك تصلح الارض وتحسن ونعلو قينها فندر عليه خيراتها وتفو حاصلاتها فنعود عليه بنفع اخر وتزيك خيرا وهلم جرًا

هذا فإني لمعترف بغضل هذا الوطن العزيز علي فقد نشأت في ظالم ونقلبت في مهائ وتربيت في حجر كفا لنه ويعبل حتى صرت من ابنائه المعدودين ورجاله المعروفين وتنعت صغيراً وكبرا بكثير من خيراته وثمراته ولا ازال مناما بطيباته فاجدني وإن استوفيت المجهد وقضيت العمر في خدمته لم أقم بعشر معشار ما علي من واجبانه وحقوقه ولكن عرفاني لذلك واعترافي به لا يتعني من بذل جهد المغل والانتهاء لغاية الاستطاعة ولهذا التزمت في كل ما نقلدت من الاحوال ان اخدم وطني بكل ما نقلدت من الاعوال ان اخدم وطني بكل ما نالته يدي وبلغه امكاني ما اراه بعود عليه بالفائق والغم قل او جلكا لسي استكثار المكانب ولمدارس وتعيم التربية والتعليم ونشر الكتب المغينة اما بغسي او الحث والتعريض عليها لمن ارى فيه اهليسة المنام بها

وقد رأيت النفوس كثيرًا ما نميل الى المدير والقصص ولمخ الكلام بغلاف الننون المجمنة والعلوم المحضة فقد تعرض عنها في كثير من الاحيان لا سيا عند السآمة والملال من كثرة الاشتغال وفي اوقات عدم خلوالبال محدائي هذا ايام نظارتي لديوان المعارف الى عمل كتاب اضمنه كثيرًا من الفوائد في أسب حكاية لعليقة يشط الماظر فيها الى مطالعتها ويرغب فيها رغم على أولاد من هذا النبيل فيهد في طريقه تلك البوائد ينالها قي صغره لم يتقدم في تهم الفائة وبث المنفعة

لي مستمدًا من عماية الله مستمينًا في تهذيب تم الاساناة لا سيا العالم الفاضل السيد المعارف فانه صرف عنايته الى تنفح ما اظلع عليه من نظاء الكفات وليم بالفايل فهدي معانيه وشفه منه نبانيه وترت هجانيه فبا كتابًا جامعًا اشتمل على تجل شفى من خرر الفوائد المنفرة في كثير من الكتب العربية والاقرنجية في العنوم الشرغية واللنون الصاعبة فإسرار اكليقة وغزائب الحقوقات وهجائب الديوالمجر وما نقلب نوع الانسان فيه من الاحترار والادخار في الربن الغابر وما هو هليه في الوقت اكماضر زما طرأ عليه من نقدم ونهفر وهناه وكدر وراحة وهناه وبوس وعاه الى غير ذلك من الشون بتقلب الدعور وتصرف الامور مع الاسكنار من المنابئة وإلمائه على ما لشحف خاطره وينيه قريعته ويستهض فكرته ويدرجه لا تال تعله ولمان نظره وإستهال بحمر بصيرته في غد الامور وسبرها ويدبها لا تال تعلم والمعمر وغير المانع والمعمر وغير المانع والمعمن والاخسن منها على نمط بسموعن المامة ولا بمهل الى الملالة ملرغا في قالب سباحة شهر عام مضري وحم بعام الدين مع وجهل الكافري مارو ووية

وكل ما وتع تحت نظر الناظر وقرع السمع وشغل البال وحرك قعة من قوق النباد مسموقي البياد مشما من قوق النباد في الكتاب مستوفي البياد مشما فيه الكلام بحسب المقام وقد قسمته الى مسامرات يتقل فيها القارئ تنقل المسافر ويجد قبها فكاهة المسامركا ينتقع به المعلم والمتعلم فيكون للاول مفكرًا منبهًا وللها في معلًا مثنها ولأن المسئول ان يهم النفع بهذا الكتاب فائت بجعله عنه ليوم المآب

ع لمعسه لما لا يها ورفعة شأنها كل معنقة ٩ نع نفسه كصاحب الارض



بكت استعين المسامرة الاولى السامر

حكى انه كان بترية من قرى مصر فيا سلف من العصر رجل من فتهاء الريف كان يصلى بالناس في جامع الترية ويعلم اطفالم كتاب الله عز وجل وكان من اهل الفضل ويعلم اطفالم كتاب الله عز وجل وكان من اهل الفضل كون من اعلام العلماء المجتهدين ثم انه ربّاء في كتابه وأدّبه تعاسن آدابه الى ان ترعوع الغلام وحفظ عن والده كتاب الله العظيم وبعض متون صغيرة ومبادئ فنون يسيرة فرأى فيه العظيم وبعض متون صغيرة ومبادئ فنون يسيرة فرأى فيه والده اثار الذكاء ومخائل الخيابة وحسن القريحة ومحبة العلم والعبول لما يلتي عليه والقابلية لما يساق اليه فاراد آكال تربيته وتعليمه في الهن شبيبته حتى يلحق برتبة أكابر العلماء فقد قال المحكماء علوا ولادكم صغارًا تتفعول بهم كبارًا وقالول من لم يعلم في صغوه لم يقدم في كبره وقال الشاعر

قد ينفع الانب الاحداث في صغر

وليس ينفع بعد الكبرة الاديُّ ان الغصون اذا قومتها اعددلت

ولن تلين اذا قومتها اكخشبُ

فوقع في نفسه ان يوجهه الى الجامع الازهر لما يعرفه في تلك البقعة الطاهرة من المحاسر في الزاهرة والبركات الظاهرة فامه منبع الغضائل ومجمع الافاضل وموضع حسن التعلم والتعليم ومرجع طلاب العلم من الاقاليم فاراد ان يكمل فيه ولده دراسةً العلم الشريف بملازمة دروس عظائه من افاضل عمائه لينال ببركتهم الارب ويكتسب بصحبتهم العلمر وإلادب وكان الشيخ قد تعارب عمره ولم يكن له ولد غيره فاستخار الله تعالى على هذه النية فانشرح لها صدره ومال خاطره فركرن البها وصم عليها وإعد لولده ما يلزم من الزاد والذخيرة وإن كانت يسيرة وكتب معه مكتوبًا الى صديق لهُ في مصر القاهرة من مشاهير تجارها وإعبان مشاهيرها يرجو ان يكون لولده في جميع مهّاته كالوالد وإن يكون وإسطة في اجتاعه على الصائحين من العلماء الاماجد ويقرّبهُ منهم ليسمحول بتهذيبه ويبذلوا النصيحة في تاديبه ولوص ولده بالطاعة والامتثال لمعليه فيا يعود نفعه عليه وإن يصرف جميع اوقاته في تحصيل ما يرشدونهُ البهِ وإن بجننب المناهي وإماكن الملاهي وإن يكون في الغدرة والرّواج مع اهل الصلاح ومن

لم شهرة بنعل الخيروحسن السّبر فقد قال العلماء اصطفِ من الاخوان ذا الدّين وانحسب والراي والادب فانه رد الك عند حاجنك وركن عند نائبتك وإنس عند وحشتك وزين عند عافيتك وقال الشاعر

تخيّر من الاخوان كلّ أبن حرّة

يسرّك عنـــد النّائبات بلائُ وقارن اذا قارنت حرّا فانما

يزين ويزري بالغتى قرنآگئ وقال عديُّ بن زيد

اذا كنت في قوم فصاحب خيارهم

ولاتصحب الاردى فتردى مع الرّدي

عن المرء لاتسابل وسل عن قرينه

فكل قرين بالمتارن يتتدي

وبحكى ان جماعة من اللصوص وقع القبض عليهم فاخذوا الى السلطان فامر بتتلم جميعًا فتقدم احدهم وقال انا لست منهم ولفا كنت مغنيًا له ولم افعل افعالهم فقال السلطان ففن حنى نميع فلم يجرعلى لسانه غير البيتين المذكورين لعدي بن زيد فعنى بها فلمًا بلغ الى قوله (فكل قرين بالمقارن يتتدي) قال السلطان سجان من انطقك وإنا اول من صدّفك ثم أمر يه فتتل معم وهذه عاقبة من بصاحب الاشرار وبخالط الفجّار

فانة أن لم ينعل كافعالم نسب الى أحوالم ثم أن الشيخ رحمة الله خم وصيته لولده عَلَم الدين بتعليمه وظائف طالب العلم وما يلزمه من الاداب التي يتوقف عليها كمال الوصول الى المطلوب وانحصول على تمام المرغوب فقال اعلم يا بني أن آداب المتعلم كثيرة يطول تعداد تفاصيلها ولكن اختصرها لك في عشر جمل تلتيتها عن المشائخ تكون لها كالاصول يفرع عنها ما عداها

الوظيعة الاولى

نتويم النمس من رذائل الاخلاق ومذموم الاوصاف كالعضب والشهوة واكتد والمحسد والعشبر ولمثالها فكلها من موانع التحصيل وقواطع السبيل

الوظيفة الثانية

ان يقلّ المعلم علائمه من الاشتفال بالدنيا ويبعد عن الاهل والوطن فان العلائق صارفة وشاغلة وما جعل الله لرجل من قليين في جوفه ومها توزعت الفكرة فصرت عن ادراك اكتائق ولذلك قبل العلم لا يعطيك بعضه حتى تعطيه كلك والفكرة المتوزعة على أمور متفرقة كجدول تفرق مأوه فنشنت الارض بعضه واختطفت الحرارة بعضه فلا يتقى منه ما يجنمع ويبلغ الزّرع

الوظينة العالنة

ان يداوم في تحصيل العلم على الاجتهاد وانجد ويصبر على المشتة وإلكد ويبذل غاية الوسع وانجهد ويطرح الكسل ولمللل ولا يقطع الامل ولا يترك العمل ولوطال الامد وبعد المدد فقد حكى عن بعض المشائخ انة اتي سيثے اول امرہ الی انجامع الازهر لطلب العلم فكث فيهِ مدة لا يصل الى فائدة ولا مجصل على عائدة حتى كلت قوته وفترت همنه وإدته اكحال الى قطع المله وعزم على ترك الطلب والرجوع الى بلده وإهله فقام ليخرج من اكحامع تاركًا للتحصيل قاصدًا للرحيل فلما فريب من بابه انفق انهُ راى دويبة من حشرات الارض تحاول الصعود في محل من حبطان انجامع وكارن المحل صعب المرتقي عليها عسر الصعود بالنسة اليها فصعدت مقدارًا يسيرًا ثم زلقت ارجلها فوقعت ثم قامت وصعدت مرة ثانية فوصلت الى ارفع ماكانت قد وصلت اليهِ اولاً ووقعت ولم تزل كذلك نقع وترتنع مرازًا حتى وصلت الى اعلى المكان حيث ارادت فقال في نفسه والله لا أكون اعجز من هذه الدوية الضعيفة فهذه من الله لي اشارة لطيفة ولمحة ظريفة فانها لما صبرت على مداومة العمل ظفرت بغاية الامل ثم انهُ عاد الى الطلب والتحصيل بنشاط جديد وهمة فوية وعزيمة ثابمة وننس صابرة فما زال بمجد ويجتهد ويكد الى ان صار وحيد اوانه وفريد افرانه وشيخ الاسلام في زمانه وصار حديثه عبرة لاولي لالباب وقد قال الله سجانة انما يوفي الصابرون اجرهم بغير حساب

الوظيفة الرابعة

ان لا يَكْبَر على العلم ولا ينامر على المعلم بل يلقي اليهِ زمام امره في التعليم ويذعن لنصيخيه اذعان المريض انجاهل للطبيب المتنفق اكحاذق ويبغى ان يتواضع لمعله ويطلب الثواب والشرف بخدمتهِ فقد قال رسول الله صلى الله عليهِ وسلم ليس من اخلاق المؤمن التملق الاَّ في طلب العلم فلا ينبغي لطالب العلم ان يتكبر على المعلم ومر _ تكبره على المعلم ان يستنكف من الاستفادة ممن يراه خامل الذكر عديم الشهرة ولا يرغب في التعلم الأمن المشهورين وإصحاب المظاهر وهوعين الححاقة فان ألعلم سبب النجاة والسعادة ومن يطلب مهربًا من سبع ضارٍ ينترسه لم يغرق بين ان يرسده الى طريق النجاة رجل مشهور او خامل وضرر انجهل اتند من ضرر السبع وانحكمة ضالة المؤمر في يغتنها حيث يظفربها ويتقلد المنة لمن ساقها البهكائنًا منكان فلذلك قبل العلم حرب للفتى المتعالى * كالسيل حرب للكان العالي فلا ينال العلم الاَّ بالتواضع والقاء السمع قال الله تعالى (ان في ذلك لذكري لمن كان له قلب او التي السمع وهو شهيد) ومعنى كونه ذا قلب ان يكون قابلًا للعلم فهبًا ثم لا تعنه القدرة على الفهم حتى يلقي السمع وهو سهيد حاضر القلب ليستقبل كلما

التي اليه بحسن الاصغاء والضراعة والشكر والغرض وقبول المنة فيكون المتعلم لمعلمه كارض ميتة نالت مطرًا غزيرًا فشريت بجميع اجزائها وإذعنت بالكلية لتبوله وقد قال علي رضي الله عنه من حتى العالم الا تكثر عليه السؤال ولا تعته في الجواب ولا تنج عليه اذا كل ولا تاخذ بثوبه اذا نهض ولا تغني له سرًا ولا نعنا بمن احدًا عنده ولا تطلبن عثرته وإن ذل قبلت معذرته وعليك ان توقره وتعظمه لله ما دام مجنظ امر الله تعالى وإن كانت له حاجة سبت القوم إلى خدمته

الوظيفة اكخامسة

ان يحترز المخاتض في العلم في مبدء الامر مر الاصغاء الى المخلاف الناس سواء كان ما خاض فيه من علوم الدنيا او من علوم الاخرة فان ذلك يدهش عقلة و يحير ذهنه و بغتر راية و يوئيسة من الادراك والاطلاع بل ينبغي ان يتمن اولاً الطريقة المواحدة المرضية عند استاذه ثم بعد ذلك يصغي الى المذاهب والشبه واختلاف الاراء فان لم يكن استاذه مستقلاً باخيار راي واحد ولفا عادته نقل المذاهب وما قبل فيها على اختلافها فليمذر من ارشاده فلا يصلح الاعمى الدو العميان وارشاده ومن هذه حاله بعد في عى المحبرة وتبه المجهل

الوظيفة السادسة

ان لا يدع طالب العلم فنًّا من العلوم المحمودة ولا نوعًا من

انواعه الآ وينظر فيه نظرًا يطلع به على مقصده وغايته ثم ان ساعده العمر طلب التجر فيه وإلا اشتغل بالاهم منه واستوفاه وتطرف من البقية فان العلوم متفاونة وبعضها مرتبط ببعض ويستفيد منه في الحال الانفكاك عن عدارة ذلك العلم بسبب جهله فان الناس اعداء ما جهلول قال تعالى (وإذ لم يهتدول يه فسيقولون هذا أفلك قديم) وقال الشاعر

ومَنْ يَكُ نَا فَمْ مَرِّ مَرِيضٍ * يجــد مَرًا بِهِ اللَّهِ الزَّلالا

الوظيفة السابعة

ان لا بخوض في فن من فنون العلم دفعة بل يراعي الترتيب ويتدى المالام فان العمراذا كان لا يسع لجميع العلوم غالبًا فانحزم ان يأخذ من كل شيء احسنة فقد قال علي أرضي الله عنه وكرم وجهه العلم اكثر من ان يجصى نخذول من كل شي احسنه وإنشا يقول

ما حوى العلم جيمًا احد * لا ولو مارسة الف سه انه العام بعيد غورهُ * فخذوا من كل علم احسنه

الوظيفة الثامنة

ان لا يخوض في فرخ حتى يستوفي الفن الذي قبله فان العلوم مرتبة ترتيبًا ضروريًا وبعضها طريق الى بعض والموفق من راعى ذلك الترتيب والتدريج وذلك كترتب علم المعاني على النحق وعلم الهندسة على الحساب ثمر خاض في فن وحاول تحصيله قبل ان يعرف الذي قبله نقد أحبط عمله وإضاع وقته في المباطل ولم يخرج بطائل قال الله تعالى (الذين اتيناهم الكتاب يتلونه حتى يحكموه علما وعملًا وعملًا وعملًا وعملًا والمبغى ان يكون قصده في كل علم بفحراه الترقي الى ما فوقه

الوظيفة التاسعة

ان يعرف السبب الذي يدرك به اشرف العلوم وذلك يراد يو شيآن احدها شرف النمرة والثاني وثاقة الدليل فعلم الحساب وعلم الطب مثلًا اذا نسبتها لبعضها وجدت علم الطب اشرف باعتبار ثمرته فان ثمرته حفظ البدن وثمرة الحساب حفظ المال ووجدت علم الحساب اشرف باعتبار قوة ادلته فانهما يقينية وملاحظة الثمرة اولى ولهذا كان الطب اشرف وإن كان كثير منة بالتخيين والحساب مبني على البقين وعلى هذا فاشرف العلوم علم الدين لان ثمرته حفظ الارواج وتجانها من الوبال الابدي والشقاء السرمدي ولا ينبغي إن ينظر اليها بعين المحارة كعلم الدين ذم غيره من العلوم ولا ينبغي إن ينظر اليها بعين المحارة كعلم المحوواللغة وغيرها من الغلوم والاينبغي ان ينظر اليها بعين المحارة كعلم المحوواللغة وغيرها من الغلوم والاينبغي ان المدوحة ولا يظن من تعظيم علم الدين وتنجيمه تعييره من العلوم والتائمين عليها فان المتكفلين بالعلوم والتائمين عليها

كألمتكفلين بالثغور وللرابطين بها وإلغزاة المجاهدين فيسبيل الله فمنهم المقاتل ومنهم المدد ومنهم الذي يجلب لهم المؤنة وإلذي يسقيهم الماء ومنهم الذي بجفظ دوليهم ويتعهدها ولا ينفلك احد منهم عن اجرِ أذا كانت نيته حسنة وكذلك العلماء قال الله تعانى (يرفع الله الذين امنول منكم والذين اوتول العلم درجات ، وقال تعالى (هم درجات عند ربهم) والفضيلة نسبيّة وكور السلطان مثلًا اعظم من وزيره لا يُدَل على حقارة الوزير في ذاته وكذا من دون الوزيروهكذا وبانجملة فمن يعمل مثقال ذرة خيرًا يرَه ومن يعمل مثقال ذرة شرًا يرَهُ ومن قصد وجه الله وسبيل الخيربالعلم اي علمكان نفعه ورفعهُ لا محالة وينبغي ان لا يحكم على علم بالنساد لوقوع الخلف ببن اصحابه فيه ولا بخطاء وإحد اوآحاد فيه ولا نخا لفتهم موجب علمهم بالعمل فترى جماعة تركول النظر في العقليات والفقهيات متعللين فيها بانها لو كان لها اصل لادركة اربابها وترى طائفة يعتقدون بظلان الطب لخطاء شاهده مرن طبيب وطائفة اعتقدوا صحة التخيم لصواب اتغق لواحد وطائغة اعتقدول بطلانة لخطاء اتفق لاخر واَلَكُلُّ خطاء بل ينبغي ان يعرف الشي في نفسه فلا كل علم يستقل بالاحاطة بهكل شخص ولذا قال على رضي الله عنةُ لا تعرف الحق بالرجال اعرف الحق تعرفة اهله

ان يكون قصد المتعلم التحلي بالفضيلة والتخلي عن الرذيلة والتقرب الى الله عز وجل والتوصل الى تحصيل المنفعة المحمودة لننسه باكمل الوجئ وإعظها وإحسن الطرق وإسلمها والنفع لاخوانه وإهل وطنه وسائر عباد الله تعالى فار احب الناس الى الله انفعيم لعباده ولا يتصد بتحصيلهِ المفاخرةِ وللمباهاة وللحاسدة للناس ومزاحمة ارباب الوظائف في وظائفهم ومضايتتهم في مناصبهم فان هذه المقاصد ذميمة وطلب العلم وإن كان ممدوحًا في نفسهُ الآ ان من قصده بنية ذميمة كان مذمومًا بالنسبة له ففعل الصلاة مثلًا ممدوح في نفسه وطاعة لله سجانة وقربة ولكرن اذا اراده شخص بنية الرياء والسمعة والمخركان مذمومًا بالبسبة الملك الشخص وهكذا العلم فينبغي لطالبه أن يحسن نيته ويخلص طويته و يتصد وجه الله وطريق الخير ينفعة الله ويرفعة في اكحال ولمآآل ويبلغه غاية الكمال

ثم ان الشيخ بعد ان اتم نصيخه ولنهى وصيته جمع عنيرته الاقربين وفيهم زوجه وإلدة علم الدين وقال لهم وهو بيكي اني قضيت جميع عمري في اداء ما فرضه الشرع عليّ في حق الوالدين والاقارب ومن انتى اليّ وقد منّ الله تعالى عليّ بولدي هذا في اخر عمري ولود ان يجلفني ويكون لكم بفضل الله عونًا من بعدي وجاهًا قائمًا بجق صلة رحمه عاملًا بامر الله العام وإنقوا الله الذي

تسالون به والارحام وبقوله تعالى وبالوالدين احسانا ولكن مقصودي هذا لا يتم الا بطلبه للعلم فانه الكاشف للبصيرة والمنور للسريرة والماحي للجهل والمبلغ صاحبه درجة اهل الغضل وهو المؤس في الوحشه والمحدث في الخلق والجملس في الوحدة والصاحب في الغربة والدليل على السراء والمعين على الضراء والزينة عند الاخلاء والسلاج على الاعداء وبالعلم ببلغ العبد منازل الاخيار في الدرجات العلى ومجالسة الملوك والكبار سيف الدنيا ومرافقة الابرار في الاخرة ولذا قال الشاعر

الله في الاخر وخاص المناور وكالمسار الدنيائر المائير العلو * م فانها نع الذخائر فالمرز لو ربح البقاآ * مع المجهالة كان خاسر قال إلله تعالى (هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون) وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم خير الدنيا والاخرة مع المجهل ثم انه التغت الى ولده في الاخر وخاطبه بقول الشاعر

العلم انفس شيء آنت ذاخره

من يدرس العلم لم تدرس مفاخرهُ اقبل على العلم واستقبل فوائدهُ

فاول العلم اقبسال وآخرهُ

ثم قال لمن عنده هذه قطرة من بحر ونفطة من قطر وللعلم من المزايا الفاخرة في الدنبا وإلاخرة ما لا بجاط مجد ولا بدخل تحت عد ولهذا قد استخرتُ الله تعالى وصممت النية على ارسال ولدي هذا الى محروسة القاهرة لطلب العلم وتحصيله في المجامع الازهر وتبحره فيه لينتفع بهمدة دهره الى اخر عمره وفي يوم حشره وقد هيئت جميع ما يلزم لسفره فلا تحزنوا لفراقه وإدعول له عسي ان بفتح الله عليه ويحسن بتنوير بصيرته اليه فابتهلول جميعًا بالدعاء له وإن منتح الله عليه ويتقبل عمله وكانت وإلدته من ذوات اكحسب مصونة العرض اصيلة النسب قد اعتدت عليهــــا الايام وصدعتها الامراض وإلاسقام فكف بصرها وإخنل امرها فرفعت راسها الى السماء وطلبت من الله القبول ونيل المامول وإن يرده ليلده في صحة وسلامة محبهلًا باوصاف اهل الكمال متحليًا بجلك ارباب الجلال لينتفع به اهل بلدته وليكون ردا لاقاربه وعشيرته وتضرعت الى الله بصوت خاشع وقلب خاضع وإمّن الشيخ ويقية الحاضرين ثم انهم ودعوا علم الدين وهم في نحيب وبكاء من حرقة الفرقة وبعد الشقه ومشوا معه الى ان انزلو، في مركب كان متوجهًا الى مدينة مصر وإوصوا عليه ارباب المركب ورجعوا الى منزلم بعدان قبلو، وودعو، وقبل هو ايضًا يدي والده ووالدته وسارعلى بركة الله تعالى

المسامرة التانية سفر وعودة

فکان فی مبدء سفره تارة یبکی لفراق اهله وبلده ولم بکن فارقهم من قبل وتارة يفرح لميل قلبه الى العلم والرغبة في تحصيله لانه كان حافظًا للقرآن وكان يرى في نفسه ان فيه استعدادا لاتساع دائرة معارفه ولذلك كان دائمًا يطلب من والده ان يرسله لطلب العلم حيىتم هذا الامروكان احيأنا يتكدر خاطره بسبب ركوب البجر وما يحتى من اخطاره لانه لم تكن سبقت له عادة به الاانه كان ياسي بغيره من كان معه في المركب ويتسلى باختلاطه بهم وإلجحادتة معهم في اخبار مدينة القاهرة وما فيهـــا من الغرائب فصار ينجلي ذلك الحرن عنه شيئًا فشيئًا حتى غلب عليه الغرح وطاب خاطره وإشرح حصوصًا وقد كان بالمركب في ضمن المسافرين رجل صامح لبيب من اهل القاهرة كان قد نزل الى الريف لقضاء بعض مصائح فقضاها ورجع وكان ذلك الرجل صاحب معرفة وتجربة يعلم من احوال الىآس كتيرًا لكترة مارسته لهم واختلاطه بهم فاتحد علم الدين معه وصار الرجل يصف له حال المدينة وإهلها ويعقهه بما يلزمه في الاقامة بها ويبين له كيف يكون سيره مع الناس اذا وصل وحاله اذا اختلط باهل الازهر وإتصل ووعده انه بعد الوصول الى مصريزوره ورخص له في التردد عليه اي وقت احب ووصف له منزله وحارته فتسلي الولد بذلك وقر ناظره وطاب خاطره حنى انتضت ايام السفر ودخلوا مصرآمنين فاخذه ذلك الرجل الى منزلهِ وإكرمهُ فبات عنده تلك الليلة وكان من جلة ما جرى بينها من المحادثة ان حكى ُعَلَم الدين للرجل ارخ معة مكتوبًا لبعض اصدقاء وإلده وعرَّفةُ أسمه فوعده الرجل بان يدله عليهِ فلا اصبح الصبايج قام معه وتوجه به الى صاحب وإلمده وسلاه المكتوب فلا قراه فرح بالولد لان بينه وبين ابيهِ مودة عظيمة وصداقة قديمة فرحب به وتعهد له بان يكون له كوالده وإمره بان يخبره بكل ما يحناج اليه ليقضيه لة وفاء بحق صحبة وإلده لانة من اعز الناس عليهِ فشكره عَلَّم الدين على معروفهِ وسالة ان يرشده الى كل ما يلزمة لانة مامور من وإلده أن لا يخرج عن رأبهِ وطاعنهِ فقال لهُ لا تعجلِ ففي غدر ان شاء الله اتوجه معك وإسلك لاحد الاساتذة وإوصيه بك وأتكلم معهُ بما تعود منافعهُ عليك وإتفقا على ذلك ثم ان الرجل صديق وإلده خيره بين الاقامة في منزلهِ او في مكار قريب من المسجد فاخنار الاقامة في مكارن قريب من المسجد ليسهل عليه حضور مجالس العلم في اول اوقاتها فاستحسن صاحب والده رایهٔ ورأی بذلك من الامارات على مزید اجتهاده ورغبته في تحصيل العلم وحرصه عليهِ ولما جاء الغد مضي معة الى انجامع الازهر وجمعه على شيخ من مشاهير علمائيوكان بينه وبينه صداقة ووداد وله فيهِ حسن اعتقاد فوصى بهِ ورغب اليهِ في التاء نظره

عليه ورعاية شانه والعناية بامره وارشاده الى سواء السبيل سيقم امر الطلب والتحصيل وترجاه كثيرًا في ذلك وذكر له ما بينه وبين والده من المودة الاكيدة فقبل الشيخ رجاءه وإمر عَلَمُ الدين بحضور الدروس في اوقاتها وبين له سبيل التحصيل ونهاه عن الكسل والتعطيل فصار الولد من وقتئذ ملازمًا للدروس طول نهاره وإذا جاء الليل ذهب الى بيته وإقام غالب ليله يطالع الدروس المستقبلة ويتذكر الدروس الماضية ويحيي بعض الليل في تلاق القران فما مضى عليه الاَّ قليل من سنين حتى بلغ سيف علوم اللغة والنحو والصرف والعروض وفروع النقه مبلغاً لا يصل اليه غيره في سنين كثيرة ثم اخذ يتعلم علوم البلاغة والاصول والتفسير والحديث وهكذا كان يتقل من فن الى اخر ومن درجة الى مله فوقها حتى برع في العلوم النقلية والعقلية وصار يشار اليه بأطراف البنان ويضرب به المثل بين الاقران وما ذاك الأ بدعاء والديه ورضى مشايخه وإخوانه عنه وكثرة اجتهاده ونور بصيرته وقوة فؤآده وإمتثاله امر مشايخه وإخوانه وحرصه على كل ما سمعه من مشايخ زمانه وكان من ذوي الالباب كامل الاخلاق وإلاداب اذا قعد في مجلس لا يتكلم فيها لا يعنيه وإذا سئل احسن انجواب وإصاب الصواب محبًا لمجالسة اللطفاء ومجانسة الادباء حميد الخصال حسن الصفات ولافعال شاعرًا ادبيًا فصبح اللسان لبيبًا محمود المخلق والخلق عند العام

وإكخاص يشهد لة بذلك العلماء وإلاكابر وإلخواص وقد حاز جميع هذه الاوصاف اكحميدة والمزايا الغائقة الفريدة في مدة يسيرة وإعوام غيركثيرة لم يسافرفيها الى وطنه ولم يحنّ الى مسقط راسه وعطنهالي ان جامحه الخبربموت والديه ومن يعز فراقهم عليه فتوجه الى البلد لياتي باخواته الى مصر وكنّ ثلاثًا من البنات خلفهن ابعُ بعد سفره الى مصر فاحضرهنَّ معهُ وقد باع كل ما تركه ابعُ على أهل البلد وكان شيئًا قليلًا وذلك بعض اعنز وحمارة وآنية فخار وشيء يسير من اثاث الدار فبلغ ثمن ذلك كله نحو اربعائة قرش وإشترى منهُ ما يجناجه مرخ الزاد ولوازم السغر وفي مدة اقامته في اللدة اجتمع عليه مشائخها ومشادّوها وانجيران وتكلموا معةُ ان يتبم في وَظَيفة ابيهِ امامًا بجامعهم فشكر فضلهم وتنحى عن ذلك قائلًا انَّي احب ان اتم دراسة العلم وبعد ذلك أن شاء الله تعالى اعود لبلدثي ومقر راسي فقالول لهُ جيعًا ان الذي حصَّلته انت من العلم الان آكثر ما كان يعلمهٔ ابوك فقد درست النحق والقه وغيرها وبرعت في علوم كثيرة كما سمعناه من الناس كثيرًا فضلًا عن حفظ المرآن وحسن تلاوته وكان ابوك لايجسن غير تلاق القرآن وشيء من العلم على قدر ما يلزم للامامة وعقد النكاج ً بل انب الان فيك كفاية لان نتولى نيابة القضاء في القرية فلو بقيت عندما توجهنا بك الى قاضي الولاية وسعينا في توليتك نيابة القضاء في البلد واكحل عليهِ فابي واعتذر لم بان القضاء يحناج الى معرفة علوم شتى غير التي حصلها وإنهُ لا يتبغي أن تتعرض للتضاء وفصل قضايا الناس الاَّ من كان متبحرًا في العلوم الشرعية متضلعاً من اصولها وفروعها وإنَّها من نفسه بعدم الميل عن اتباع انحق في الحكم بين الخلق وإنهُ لا يرضى أن يكون مسؤلاً يوم التيامة عا محكم يه خصوصًا اذا كان بدون ثنبت فقد قال صلى الله عليهِ وسلم لياتين على التاضي العدل يوم التيامة ساعة بتمنى ان لم يقض بين اثنين في تمرة قط لاسيا وإنه يخشي ان يغره الطمع وحبَ الدنيا فيتع في حبائل الشهوات النفسية فيظلم ويحكم على خلاف المطريتة الشرعية والعمر ينقضي ومتاع الدنيا قليل فالأولى بالعاقل ان يتمسك بعرى التقوى فانها السبب الاقوى وإمثال هذا الكلام فأكان يزيدهم تمنعهُ الآ رغبة فيه فلما لم يجد له مخلصاً من ذلك قال لهم عما قريب ان شاء الله تعالى يتم المتصود ويهدينا الله لما يريد وكان في المجلس رجل ضرير من أهل الترية يجفظ القران ووظيفته ان بملا ميضأة الجامع وكانول بعد موت الشيخ جعلوه امامًا لهم في صلاتهم موقتًا الى حضور َعَلَمَ الدين من انجامع الازهر وتوليه وظيفة وإلده فلا حضر وإبى فرح الضرير بذلك في نفسه بسبب انة يصير حيثثني مستقلًا بهذه الوظيفة وللحقايها من عقد نكاج وغيره وكان بعض مشائخ البلديبل الى الضرير فقالوا الشيخ سويلم يعنون الضريررجل من الصامحين وحملة كتاب الله ونعرفهٔ حق المعرفة فهو اولى من غيره فاتفتوا جميعًا على تقليده هذه الوظائف وقدكان ثم ان علم الدين توجه باخواته الى مصر وإستأجر لهنّ بيئًا في ربع وإنزلهنّ فيه وصاركل يوم يانبهنّ بجراجه المرتبة لة بالازهر ولكنها لما لم تكن كافية لتوت اربعة تضايق فقصد بعض مشاهير اهل الازهر وشرح لهم حالة وحال اخولته وَلَكُونِه مُحبِّبًا الْبِيم ومَقرِّبًا لَديهم سعوا لهُ في ترتيب جراية اخري من المحلول ومع ذلك لم يكن فيا رتب له من انجرايتين كفاية لنقته ونققة اخواته فضاق من ذلك صدره وتحير في تدبير المعيشة امره وإكباته المضرورة الى القرآة مع اولاد الليالي في البختات وغشيان منازل اهل انخير والصدقات وقدر في نفسه ان ذلك وإن كان فيه هتك المروات الآ ان الضرورات تبيح المحظورات فكان يذهب معهم في بعض الليالي لقراءة اكتمات ويبعهم في الذهاب الى بيوت الامراء لاخذ الصدقات فحصل له مرز ذلك بعض اتساع في احواله وتخلص بعض التخلص مر ضيق الفقر وإوحاله

الممامرة الثالثة الزواج

ومضي على ذلك اربع سنوات يصرف نهاره في طلب العلم وليله في قرأة الختات لكنه لصغر سن اخواته وعدم مرب يعولهنّ ويقوم باصلاح شانهن كان دامًّا مشغول البال بهنّ فرغب في الزواج ليستريح فؤاده من جهتهنّ ويتفرغ لطلب العلم والسعى في تحصيل معيشتهنّ الاَّ انه كار_إذا تفكر في امر الصداق وكلفة الزفاف ونقة الزوجة وما يتبع ذلك من حثوق الزوجية وفي أَرِنَّ مَا يَرِدَ لَهُ فِي هَذِهِ الْحَالَةِ لَا يَفِي بَذَلَكَ كُلَّهِ قُلَّتِ رَغْبَتُهُ وضعفت نيته وإذا ذكر قوله تعالى (وما من دابة في الارض الأَّ على الله رزقها) وقوله صلى الله عليه وسلم من تزوج يريد العناف فحق على الله عونه) وقول عمربن الخطاب اني لاقشعر من الشاب ليست لهُ امرأة)كثرت في الزواج رغبته وقويت نيته وهكذا فكان يتردد بين الامرين ولايكشف لة وجه الصواب عن احد اكحالين ثم انه قال في نفسه اين انت من الاستخارة وما ورد فيهـــا كتوله صلى الله عليه وسلم اذا همّ احدكم بامر فليستخر ربه فيه سبع مرات ثم لينظر الى الذي يسق اليه قلبه فارز فيه الخير) وقول بعض الصحابة كان صلى الله عليهِ وسلم يعلمنا الاستخارة كما يعلمنا السورة من القرآن) فهلاً استخرت او ذهبت الى

بعض المشائخ فاستشرت فاستخار وإستشار وتبيّن لة ان الزواج هو الصوابُّ ثم طرِّأ له تحير اشد من الاول ولم يدر على ماذا يعوِّل وهو انه هل يتزوج بنتيرة او غنية وهل الصواب ان تكون ثيّبا او بكرًا قال فكنت ذا قلب معذب وعزم مذبذب لا اهتدي الى صواب ولا أميز بين التبر والتراب فنظرت سف كتب الاداب وما قيل فيها مر ﴿ هذا الباب فرأيت لكل مزية وليست واحدة منها عا يجذر منه عرية لان البكر وإن كانت درة مخزونة وبيضة مكنونة لم يدنسها لامس ولا استغشاها لابس ولا مارسها عابث ولا وكسها طامث الآ انها ابيّة العنار بطيئة الاذعان مؤنتها كثيره ومعونتها يسيره نقول انا ألبس وإجلس وإطلب من يطلق ويجبس وإما الثيّب فهي وإن كانت الصناع المدبرة والغطنة المخنبرة عجالة الرآكب وإنشوطة اكحاطب الآ انهما اللباس المستبدل والوعاء المستعمل دابهاكنت وكنت وطالما بغي على فنصرت وشتان بين اليوم وإمس ولين القمر مرف الشمس وإمثال هذا مما قراته في الاسفار وطالعته مرح منشور الاخبار ومنظوم الاشعار ورايت ان الفقيرة وإن كانت ترضى بالقليل ونقنع باليسير الآ ان ما يرد ني مرس الصدقات وانجراية وقراة اكخمات انما يكفي لاقواتنا على قدر اللازم فلا يفي بما يزيد لاجل الزوجة من اللوازم وإن الغنية وإن ساعدت زوجها في امر المعيشة الآ ان لوازمها كثيرة ويجب لها من الحقوق ما لا يجب

لغيرها لاعنيادها على السعة في بيت اهلهـــا وربماكانت المساعدة التي تحصل منها لا ثقابل بعض ما يجب لها خصوصًا ونحالب من اراه من اغنياء مصر في هذا العصر لا يقوم علم الزوج عندهم مقام غنـــاه بسبب جهلهم فربما قصد العالم الفقير بعضهم فردق وإستهزؤا به ولم يريده لان الانسان عدو ما جهله ومن جهل شيئًا عاداه وما زلت اثقلب في مثل هذه الافكار والخواطر وإتردد بين الموارد والمصادر فازداد بي التحير وتشعبت علىَّ طرق التخيّر ووقعت من الحيرة في ليل بهيم ولم ادر في ايّ وإد اهيم فرجعت الى كتب الحديث والاخبار وما ورد عن السلف الصامح من الاثار فقرات ما ورد عن جابر رضي الله عنــه قال قال لي رسول الله صلى الله عليه وسلم أُنزوجت قلت نع قال اَبكَرَا ام ثبَّيًّا قلت ثبِّيًّا قال هلاُّ بكرًّا تلاعبك وتلاعبها وإمثال هذا الحديث فرحجت البكر على النيب ثم قرات ما رواه الامام احمد بن حنبل رحمه الله عن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال اعظم النساء بركة ايسرهنَّ مؤونة فقلت الفقيرة بالنسبة لحالي أيسر مُوْونَة وبالنسبة لعيالي آكثر معونة وإقرب للقناعة بقليل ما لديّ وإبعد عن الترفع والتعاظم على قصمت النية على البكر الفقيرة بعد ان استخرت الله تعالى وكان لي صديو له اخت فقيرة بالغة اسمها ثقية فخطبتها منه فاجاب وسميت له ما تيسر من الصداق فرضي بهِ وما عاب فاحضرت الشهود واولمت على قدر

الموجود وعقدنا العقد وميزنا بين المؤجل وإلنقدً

-contra

المسامرة الرابعة العيلة

قال الناقل فلما استقرت عنده وحلت بالمكان الذى اعده وجدها ذات ذكاء وبهاء راضية بما قسم الله لها تشكر على القليل ولا تنسى انجميل فبلغ عَلَّم الدين بها مناه وحمد الله سجانه على ما اولاه حيث كفته المؤنة في تربية اخواته وتفرغ هو لطلب العلم وقراءة خثماته وكانت صاحبة فطنة تدبر بها منزلها وتحسن التصرففيا عليها ولها وتعرف بعض صنائع كاكنياطة والتطريز وكب الحرير وكلما تيسرلها من ذلك تصرفه في لوازم المنزل من غير اسراف ولا تبذير ولما رأت ان اخوات زوجها لم يعرفنَ شيئًا من اللوازم المنزلية التي لا يستغنى عن معرفتها النساء شمرت عن ساعد المجد واخذت تعلمهنّ جميع ما يلزمهنّ اذا تزوجرتَ فاخذزقي التعلم وصرن لهاكبناتها فقمن بخدمة المنزل وتفرغت هي لصنائعها وكلما تيسر تصرفه في مساعدة زوجها نحسن حاله وراقى باله ومكثوا على هذه الحالة ايامًا متطاولة وليالي متوالية لايخطرهم الهم ببال ولا يحدث بينهم قيل ولا قال ثم انه وجد عندها ميلًالتعلم العلم فصار يلقنها منه قواعد الدين شيئًا فشيئًا

ويعلمها الكنابة فكنبت وحنظة الترآن وتعلمت من العتائد ما تحناج لمعرفته ثم سالته ان لا يكتم عنها شيئًا ما يعلمه فعلمها العلوم الادبية والنف والحديث والتفسير الى غبر ذلك من المعتول والمنتول وهي مع ذلك مؤدية جميع ما يجب عليها من حقوق الزوجية فكان اذا دخل المنزلكانت له احسن جليس والطف انيس وإذا خرج تفرغت لاشغالها وللمطالعة في مطولات الكتب من التفسير والمحديث والادب والفقه والاثار وفصص المتقدمين والاخبار حتى جارته في كل مضار واخذت معه في اودية العلم حيثا سار ولم تزل سالكة طريق السداد حتى رزقهم الله باربعة من الاولاد فتعطلت عن مساعدته في امور المعيشة بسبب تربيتهم واشتغالها بخدمتهم لصغرهم وكثرتهم ومع هذا فكان يرى ان نع الله عمته وإحساناته غمرته فكان دائم الشكر لمولاه حامدًا له على ما اولاه الأ انه كان يرى ان ما يرد له من انجراية وإلقرَّاء شيء قليل بالنسبة لكفاية العائلة لا يبرئ لهم عليلا ولا يروي لهم غليلا لانهم صاروا تسعة هو واخواته الثلاث وإولاده الاربعة وزوجنه فيخشى الوقوع فيما فرمنه والعود لما نزع عنه ويتامل في اكحكمة الالهية وإلقسمة الربانية منكثرة العيال وضيق اكحال ولا يجد لتفريج ما بهِ من الضيق سببًا ولا للعلم باسوار الحكمة الالهية مطلبًا ولكنه كان لورعه وتقوله يغوض امره الى مولاه ويقول مخاطبًا لنفسه اذاكان بقسمة الله تجري الامور فالصبر عليهما

مشكور مستوجب الاجور ومن غرس الصبراجني الظفر والصبر على الغصه ربما ادّى الى الفرصه ومن فوض امره لمولاه كنفي مؤنة بلواه وعدم الرضا معاداة للقضا .ويتذكر قول شهاب الدين سيفح يهذيبه انجامع وتصنيفه النافع اذا لم بيشِ الزمانِ معك على ما تريد فامش معه على ما يريد فان الانسان عبد الزمان الى غير ذلك من المواعظ التي مرت به وانحكم التي تلقاها ايام طلبه وعند ذلك يرضى مجاله ويصبرعلي ابتلائه بكثرة عياله ولكر . كان اذا مر باسواق المدينة ورأى الفوآكه على ارجائها صفت وإصناف الماكولات والمشروبات باكنافها احنفت او دخل بيتًا مرخ ببوت جهلة الاغنياء والاوغاد الاغبياء ورأًى ما لديهم من النعم والنوسع في المشرب والمطعم تذكر عياله وفتره وإضحلاله وكانت روجمه ايضًا بهذه اكحالة الأ انهاكانت تبالغ في كنمان امرها وتحذر من افشاء سرها خوفًا على تشويش خاطر زوجها كاكان هوكذلك يكتم أمره ولا يبدي سره وإذا لاح لة منها أمارات النحجر سالها تطييباً لحاطرها عن اسباب ضجرها فتتعلل بان ذلك لامر حدث بين اخيها وزوجه او بينه وبين بعض قرابته فياخذ الكلام على. ظلهره ولا يدقق عليها خوقًا من ان تخبره باكحتيقة فيزيد تشو يش فكره بلا فائدة الى ان دخل عليها مرة فوجدها في بكاء ووله لم يسبق في العادة لها وله فلم يسعة الآ الانحاج عليها في طلب الافصاح عرب سبب بكائها ووجه حزيها وعنائها وإقسم عليها بالمودة التي بينه وبينها ان تخبره عن اسباب تغيرها والبكاء الذي اضرّ بها وقال لها ان كان ذلك عن امر حصل مني إعندراليك منه وإنت تعلمين اني لا اريد غير ما يرضيك عني ومعاذ الله ان اكون دنست في عشرتك او قصدت غير مسرتك فان كان ذلك لامر فرط مني ولم اعلمه اعندرت اليك منه وإن كان من طبع لي كرهته نفسك بذلت غاية جهدي في التباعد عنه فاماطت عن مكنون سرها المجلباب ونضت عن مستتر ضميرها الناب وقالت

المسامرة اكخامسة محاو رة

استغفرالله لى ولك وإساله ان يصلح عملي وعملك وننج المي والملك وإفول لك الحق والمحضك الصدق ان البكاء الذي عراني والنحول الذي اعتراني ليس لك فيه سبب وإنما هي امور جلبتها الى ننسي وخواطر اذهبت راحة عيشي وإنسي فقال وكيف ذلك قالت نظرت لفقر حالنا وكثرة عيالنا فاسفت من ضيق عيشهم في حياتنا وخفت من سوء حالم بعد ماتنا وذهلت عن

قول الله تعالى (وما من دابة في الارض الاّ على الله رزقها) فهذا الذي اجرى عبرتي وإضرم نار لوعني وإرجوك ان لا تواخذني في ذلك فانك تعلم ان العساء آكثر من الرجال شفقة وإعظم منهم رافة ورقة فتآل لها ان الذي قام بفكرك قد اوقعني الشيطان فيه من قبلك فاجدني لا ادخل ولا اخرج الاَّ حوقلت ولاارى سوقًا ولا بيتًا مزخرقًا الاَّ استرجعت وسجلت لما اراه من ضيق ﴿ دويرتنا وشدة عيلتنا وإرى الكثير من المعمين في الدنيا وشهولتها مجردين عن العلوم الشريفة وإدوايها وغالب اهل العلم وإلكمال في معزل عن السعة وإلمال فاجد العلم مقروبًا بالنقر وإنجهل ملازمًا للسعادة وإعتقد ان الصواب ما ورد في الكتاب من قوله تعالى (وبشر الصابرين) وإمثالُ ذلك لكن الحواس لا ترى الاَّ ظواهر الاشياء والعقل ان لم تدرك صاحبه الطاف ربه مِحكم بما شاهدته وشهدت به فهذا الذي كان يعتريني فكنت اجتهد في اخنائه عنكِ وإسال الله دوا هذا الداء فانه وهن عظى وإوهى جسى وشغل قكري وحبرني في امري فقالت وإنا ازيدك على هذا ان شئت ولا تواخذني ان اسأت فقال هاتِ قالت ان آكابر الفضلاء وللتقدمين من الحكماء قد اطالول القول في مدح العلم وإهله وربما جلمؤ بآبًا للرزق وإصله حيث قالوا انه نور تستضيء به حواس الانسان فينظر بها الى ان تنكشف لة مخدرات حتائق الأكوان فيكسو صاحبه حلل الجمال وإلهيبة وإلاجلال

وإن انجهل يطس بصيرة صاحبه ويهوي به في ظلمة الغي ومعاطيه وبججبه عن مشاهدة الاسرار الربانية وبينعه عن ادراك ما اودع في الأكوان من اللطائف الخفية ويقوده الى وإدي الخبال ويكسوم ثوب المهنة والاذلال فلا يرى الأ ظواهر الاشيا فيحكم عليها باحكام باطلة ولوهام عاطلة فيكون بمعزل عن الارادة الربانية وإكحكم الالهية فلا بميزعلى اكتتيقة ما ينفعه ما يضره ولذا يقال في الامثال (الجاهل عدو نعسه) ومن كان عدو نعسه كان عدو ربه ومقتضي التياس الذي حرره اهل الميزان وقرروم وللفهوم الذي استنتجوه من هذا المثل وقدروه أن يقال العاقل حبيب نفسه ومن كان حبيب نفسه كان حبيب ربه وذلك لان من عرف نفسه عرف, مه الى غير ذلك ما لا يعول في استخراج نتائجه الاَّ عليك ولا سند لي فيه الا البك ولكن اذا نقرر هذا فنيه اشكال اريد ان استمد فيه رايك وإستطلع ما عندك قال وما هو قالت اذاكان العالم حبيب نفسه وحبيب ربه وإنجاهل عدو نفسه وربه كما قلنا وراينا الغنى والسعة عند اهل انجهل والمنقر والقلة مع اهل العلم والفضل كما تقول فيا الحكمة في ذلك وكيف يكون الحبيب مُحرومًا من نع حبيبه المتقلب فيها عدو فقال هذا قضاء الله السابق في مكنون علمه وهوالفعال لما يريد لا يسال عما يفعل ولامعتّب لحكمه وإنما علينا الصبر والرضا بكل ما يجري به القضالكي لانحرم الثواب في الآجل اذا حرمنا بعض المطلوب سيفي العاجل فقالت مهلًا فهذا شيء عرفناه قديًّا وفرغنا منه تعلُّما وتعليمًا وإنا لا ريب عندي في ان الصبرسبيل كل عاقل فضلا عن الكمّل إلافاضلكا أني لا ارتاب في ان كل شيء بقضاء الله وقدرته وحكمه ومشيئته ولكن مع ذلك اعلم ان الله علت كلمته وجلَّت حكمته لا تخلو افعاله عن اسرار علية وحكم خفيّة او جلية فان الانسار_ من خلقه اذا أتاه حظًّا عظيمًا من العقل وقدرًا وإفرًا من الحكمة وولاه جانبًا من حسن البصيرة والنظر في حقائق الأحوال وعواقب الامور والاطلاع على غوامض الاشياء نجده ترفعت نفسه عرب الباطل وتنزهت أفعاله عرن العبث وخلت اموره عن اللغو حتى لا يكاد بخلو حال من احواله وشيء من أقواله وإفعاله عرب حكمة يريدها ونكتة يقصدها اذا امده الله بالعصمة وليده بالتوفيق لمقتضى الحكمة فها ظنك بالصابع القدير اكحكيم اكخبير الذي لا يغرب شيء عن علمه كما لايسذ شيء عن أمره وحكمه أبجوز لمن رزق لمحة من الفضل او لمعة من العقل ان يظن به جل جلالهُ وتقدس كما له ارز يتطرق العبث الى ساحة شيء من امره او مخلوعن الحكم الجليلة شيء مرح قضائه وقدره حاشا وكلاً ثم حاشا وكلا نعم نعلم مع ذلك ان عقل العاقل وإن جلّ امره وعظم قدره لا يكنه الوصول الى الاحاطة بجكم الله كلها ولاجلُّهـ ا وإنما يصل الى معرفة اقلها فان حِكِّم اللهُ المنطوية في تضاعيف المقدور المنبثة في

تصاريف الامور تابعة لما علمه بعلمه المحيط بكل شيء قلّ اوكثر خنی او ظهر حضر او غبراذ لا يخفی عليهِ شي من صغيراو كيير الا يعلم من خلق وهو اللطيف المخبير وعقل العاقل انما مجحكم بحسباً يراه في الاشياء الحاضرة من ظواهرها أو ما يترب الى الظهور من بواطنها وسرائرها فاما بواطنها المستكنة وسرائرها الغامضة ومستقبلاتها الغائبة التي لاسبيل البها ولا دليل عليها فهو بعيدمنها ومعزول عنها فمن اين له علمها وكيف يتاثى له فهمها ومصداق ذلك اننانجدفي بني نوعنا من آنره الله علينا بمزية مزيد العقل ونور البصيرة وكثرة التجربة فاذا تفقدنا جميع احواله وإنتقدناكل افعاله ظهر لنا السر والمحكمة في بعض اموره وخفي علينا ذلك في البعض الاخر من اعماله وربما راينا بعضها خلَّها من الحكمة في بادىء النظرثم يظهر لنا اخر الامر ماكان قد خفي علينا اولاً من حكمته وإنه فهم بكثرة عقله ما لم نفهم وعلم بمزيد تجربته ما لم نعلم فان كان لنا حسن ثقة بعقله وفضل اعتماد على فضله بسبب كثرة موافقة الحكمة فيما علنا سره من فعله لم يجملنا عدم معرفة السر وإكحكمة في امر من اموره على سؤ الظن يه والقدج في حكمته او الجزم بخلو ذلك الامر عرب الحكمة والسر في نفس الامر بل نحمل ذلك على قصورنا عر · _ درجنه وعدم وصولنا لما وصل اليه بكثرة معرفته وطول تجربته وقد يشيرعلينا بالشي من هو أكثر منا عقلا وتجربة فنسفّه رايه ونخالف قوله اذا لم يكن لنا فبه "من الثقة مثل ما ذكر ثم نندم

على مخالفته ويظهرلنا بعد ذلك انهُ كان قد اشار علينا بما هو الصواب وظهر لهُ ما خفي علينا فأخطأ نا بخالفته وإمثال هذا في كل عصر ما لا يدخل تحت حصر وكثيرًا ما يتفاوت الناس في الآرآ ولانظار والاقوال والافكار فيرى الواحد منهم بفضله وتحربتهِ ما يخفي على غيره لجهله وقلة خبرته ولولا ذلك لتساوى النفضلاء وإنجهلاء وإتفقت الآراء والاهواء وقد يامر الرجل العاقل البصير ولده الصغير بشيء ينفعة ويعود عليهِ بعظيم الفائدة في حاله او استقباله فتكرَّ ذلك الشي نفس الصبي وينفر منة طبعــه ولا يعلم لهُ حَكُمة ولا فائدة لقصور عقله عن عقل والده هذا ولا شك أن نسبة عقل الصبي الصغير الي عقل الشيخ الكبير وعقل الغرّ الجاهل الى عقل الفطن البصير اعظم واجل من نسبة عقل العبد الذليل الى علم الرب الجليل بكثير فان الصبي الصغير والغر انجاهل لم يخرجا عن كونها من جنس الشيخ الكبير والفطن البصير ومن نوعها وإن فلا في درجة العقل عنها بخلاف العبد وربه الذي ليس كمثله شيء فلا شبه ولا مناسبة بينها فظهر ار ﴿ العقل وإن أنكشف له بعض الحكم الالهية وإطلعهُ الله سجانه على شيء من اسرارها فلا سبيل لة الى الاحاطة بجميعها ولا باكثرها فلله عز شانه حِيمٌ مصونة وإسرار مكنونة نتلاشى انظار البصائر دونها وثنفاني هم الأكابر عليها فلا يصلونها الرَّ ان له مع ذلك حَكَّمًا ظاهرة ظهور الشمس في رابعة النهار لا تخفى على احد من

4

ذوي الابصار فلا يجهلها غير صبى او من يُعارب منزلته من فاقد البصيرة غبي وبين ذلك حكم وإسرار ليست كهذه في المظهور ولاكالاولى في الاستتار ثمنها ما يعرف بيسير من التفكر ومنها ما يموقف على كثير من النظر والتدبر ومنها ما ينكشف بالرياضة والمجاهدة والتقوى والعبادة ومنها ما يظهر لبعض الافهام دورن بعض الافهام وما يظهر الخواص ويخفي على العوام يشهد لذلك المشاهدة والتجربة بما يغني عن اطالة الكلام في تفصيل المقام وكل ما ظهر لنا من ذلك ثمن فيض الله وفضله وما طواه عنا فيجكمته معدله فاذا كار ن ذلك كذلك فلا يحسن بنا اذا لم يظهر لنا السر في شيء من افعاله جل جلاله باديء بدء ان نقطع الامل من معرفته ونيأس من روح الله في الوصول الى حكمته بل نطلب الحكمة على قدر الاستطاعة باشغال الفكر وإعال البصيرة وإلالتجاء اليه بجسن السيرة والسريرة حتى يعلمنا ما جهلما خفاياه وينيض علينا مر . بجار عطاياه فا افاض علينا علمه من ذلك شكرناه عليه وما لم يظهر لنا سره صبرنا على الطلب حتى نصل اليه فيحصل لنا بذلك مزيد الاجر والثواب من وجوه اما اولا فباستعال النظر والفكر في مصنوعات الله سجانه وتعالى والتماس حكمته فقد امرنا بالنظر وإلتفكر في مصنوعاته كما نهينا عن التفكر في ذاته وقد ثقرر ان اليسيرمن فكر انجنان افضل من كثير من عمل الاركان وإما ثانيًا فبالشكر على ما نفيض علينا عله والله سجانهٔ يمول (ولترز_ شكرتم لازيدنكم) وإما ثالثًا فبالصبر على الطلب وقذ قال (انما يوقى الصابرون اجرهم بغير حسماب) ونستفيد مع حسن الاجر والمثوبة في الآجل ما ينكشف لنا من المعرقة وأكحكمة في العاجل وذلك نعيم الروح ولذة النفس ونزهة اتخاطر ومسرة السرائر ولا ريب في أنَّ معرفة انحكمة أو شيء منها فيها يتأتى للعقول البشرية ان تصل الى سرحكمته الزاهرة مرس افعال الله وعجائب مصنوعاته الباهرة ادعى الى تعظيم الله سجامه ومحبته والخضوع له والالتجاء اليه والتقرب من حضرته والاعتراف بجسن حكمته وإجلب لسكورت انخاطر وإطننان الثلب وراحة السرومزيد التسليم وحسن الرضا بالقضا وكل ذلك لايخفى ولم يكن ما ارتكبت من اطالة المقالة قصدًا الى تنهيمك فان كل ما عندي ليس الاً من ثمرات تعليمك ولكني لما سألت ذلك السؤال وإوردت ما اوردت من الاشكال خنت ان يبطرق اليك سؤ المظن في اعتمادي فاردت ان اعرفك مجمّيته ما انطوى عليه فيَّادي ولهذا اطنبت فيما قررت ورجع حاصل ما ذَّكرت الى خسة امور الاول اني اعلم ان كل شيء بقضاء الله وقدره الثاني انُ افعالَ الله سجانه لا تخلو عن حَكَمَة وسر النالثُ ان العقول البشرية لا يتأتى لها الاحاطة بجميع حيكم الله سبحانه ولفا يكن لها الموصول الى بعضها الرابع ان حِيكُم ألله سجاته كما ان منها ما لا تصل اليهِ عقولنا كذلك منها ما هوَ في غابة الفظهور والوضوح

لا بحناج الى طول نظر وتدَّر ومنها ما هو بين هذا وذاك الخامس، انًا اذا لم يظهر لنا السر واكحكمة في امر مر ﴿ اوَّل وهلة فلا تقطع بالياً س منهُ بل ننظر فيهِ ونلتمس الحكمة لهُ بقدر الاستطاعة وحيئنذ فلا باس بنا في النظر فما اخذنا بصدده من المقام الذي بسببه انساق هذا الكلام وهوالمجث عن انحكمة في ضيق عيش الغضلاء وفقر حاله ورغد عيشة انجهلاء وكثرة مالهم فانكان عندك في ذلك وجه حكمة فمنك نستفيد والاً فلينظر كل منا بعقله حتى ينتح الله بما يريد فقال الشيخ احسنت فما ابنت وتطولت بما طولت ولكن بقي عليك شيء كان يستدعيه استيفاء البيان وإتمام الكلام ذلك انا اذا نظرنا في شي مرخ الامور العاقعة بقضاء الله وقدرته والتمسنالة وجه حكمة وسر استنبط بواسطة العقل على حسب ما يصل اليه الادراك وينفذ فيه الفكر فهذا لا يخلو من مزية بالنسبة الينا من سكون اكخاطر وإرتياج النفس كما قلتِ ولكن لا ينبغي لنا أن نقطع القول بهِ ونجزم بان ذلكَ الوجه الذي لاح لنا هو في الواقع ونفس الامر عين انحكمة التي ارادها الله تعالى بذلك الامر والسر الذي بني عليه وقدّر بل يمول الانسان اظن الحكمة في هذا الامركذا او لعل السر فيهِ كذا وكذا ويجوز ان يكون لة في هذا الامراسرار وحڪم اخر وربماكانت انحكمة غيرما ذهنا اليه بالكلمة اذ لسنا معصومين من الغلط والوهم واكخطاء فقطع القول في ذلك وإنجزم يه ان لم

يرد بهِ دليل شرعي ونصّ قطعي أقدامٌ على انحكم على مرادات الله سجانه بالتخمين وهذا ينافي ادب العبودية اما الاخبار بانًا نظن كذا فلا باس بهِ لانهُ اخبــار بالواقع وهو صدق لا محذور فيهِ مع تغويض علم الحقيقة الى العليم الخبير وإما ما سالت عنهُ فللنـــاس فيهِ افوال كثيرة منها ان الله لما رَزق العلماء ما رزقم من كمال العقل وللعرفة والفضل جعل للجهلاء في مقابلة ذلك ما مخيم من رغد العيش وسعة المال وكثرة الغني فكان الغني للجاهل فيُ مقابلة الفضل للفاضل لتعتدل القسمة ويبساوى الفريقان في المحكمة ولذلك قالول · ذكآء المرء محسوب عليه · ومنهاان الله لما رَزق انجهال سعة المال تأتى للعلماء ان بتكسبول مر ﴿ بعضُ اموالم بوإسطة علمم وعقلم وإحياج انجهال اليهم للانتفاع بعلومهم ولو في بعض الاحيان ولوكان الامر بالعكس وكان المال مع اهل العلم والفضل ماكان للجهال وجه ينالون بهِ مر_ إموالم فيخلل انحال ويهللت انجهال ولله در ابي تمام حيث قال

ولوكانت الارزاق تاني على الحجي. اكترانا

هَلَكُنَ اذًا مِن جَهَلِينَ البِهِـاعُمُ

ومنها ما يحكي عن بزرجهر انه قال وكّل الله المحرمان بالعقل والرزق بالمجهل ليعلم ان لوكان الرزق بالحيلة لكان العاقل اعلم بوجو، مطلبه والاحنيال بمكسبه فدل على ان الامور تحري بقضائه وقدرته لا بصنع ابن ادم وفكرته فكانت المحكمة سفح هنيًا الهداية الى الله والدلاله عليه وإرشاد العقبول الى أن الإمر كله منه واليه

نكداللبيب وطيبعيس الجاهل

قد ارشداً که ای حکیم کامل ویما بنسب للتنافعی رضمی الله عنه لوکان باکمیل الغنی لوجدتنی

بنجوم اقطــار الساء تعلقي لکنّ من رزق انجم حرم الغنی

ضدان ِ مقارفان ِ اي تعرُق ِ ومن الدليل على القضاء وكونه

بؤس اللبيب وطيب عيس الاحق

فالت هذه وجوه خطابية ونكات ادبية يستانس بها سيخ يعض المقال ولا تطرد في جميع الاحوال فكم راى الناس مس عالم غني وفقير عني وللذي يحطر بالبال ان العلم ليس من اسباب النقر ولا المجهل من اسباب الغنى ولا ملازمة بعن هذه الامور بل القضية على العكس والعلم احد موجبات الغنى والسعه والمجهل احد اسباب النقر والضعة لولا عوارض وإسباب اخر غير العلم وغير المجهل وذلك ان الله سجانه لما جعل هذه الدار موضع الكسب والسعى والاختبار ربط الامور فيها باسباب عادية تحصل عندها وتوجد معها محصول الشبع والري بالاكلى والسرب

وإمثال ذلك ما اجرى به العادة في خلقه ومن ثم امرنا بالسعى والعمللا بالبطالة والكسل كما قال تعالى (فامسول في مناكبها وكلوا من رزقه) وإمثال هذا ما يطول بيانه ولا يخفي عليك تفصيله وبهذا يتضح أن الاخذ بالاسباب والتقلب في طلب الرزق والتشبث بوجئ تكسبه امتنال لامرالله تعالى وإتباع لجاري سنته وطلبُ منه بلسان اكحال والافعال وهو اصدق من لسان المقال فهو اقرب الى القبول فكأن المتشبث بالأكل طالب من مهلاه بلسان حاله وفعله افاضة الشبع وللتشبث بالشرب طالبكذلك للريّ والمصطلي طالب للدف وهكذا الآخذ في اسباب الرزق طالبٌ للرزق وإلله سجانه جواد كريم فياض مطلق لا بخل عنده ولا ضيق فما لديه فهو يغيض على كل احد ما طلبه بلسار حاله وفعله المذي لا يدخله ما يدخل لسان القول من الكذب وإذا تمهد هذا الكلام ونقرر الغرض في هذا التمهيد قلت لك أن أهل العلم من لا مال عدهم لما قصرول جل افكارهم وعلقول منتهى انظارهم على العلم والتسبث بوحق تحصيله وكان ذلك طلبًا لة وإستدعاء لافاضته كما ذكرناه افيض عليهم كما أن من لا علم عندهم من اهل الغني لما سعوا في تحصيل المال وإخذوا باسبابه وكدول في طلبه افيض عليهم ذلك . يع قد يرزق القاعد ويحرم الساعي المحبد لاسباب اخر وإسرار وحيكم قد تعلم وقد لا تعلم الاان كالامنا في العموميات والكلبات لا فى الخصوصات وإنجزئيات نجق كل

فريق من هذين الفريّهين اذا اسف على حرمانه ما عند الاخر الا يوجه اللوم الاَّ على نفسه ويرحم الله من يتمول وعاجز الراي مضياع لفرصعه

حتى اذا فات امر عاتب القدرا

فقال الشيخ اراكِ فد ستمت الكلام الى حد اردتِ بهِ توجيه الملامة عليّ وإنهامي بالتقصير في الطلب وإن ما نحن فيه من قلة المال وضيق الحال انما هو من تقصيري في الاخذ بالاسباب قالت ينبغي ان لايكون في هذا ارتباب وها انت قد حصلت من العلم ما تعلقت به امالك ووصلت فيه ما لم يصل اليه امثالك وإنت الان بحمد الله في صحة من جسمك وقوة من عقلك فهاذا عليك لو اخذت لنا فيا يكون فيه حسن اكحال وراحة البال من الرزق اكحلال ففي علمك ان للعبد ذنوبًا لايكفرها صلاة ولا صيام يكفرها السعى على العيال فقال الشيخ ومتى قصرت سيفح الطلب وكيف لنا تحصيل الارب فقالت طرق الوصول الى الرزق غيرمحصورة وإسبابه غيرمحظورة ثمنها ما يوصل الى قليله ومنها ما يوصل الى كثيره على حسب تفاوت الناس واختلاف درجاتهم وتباين حالاتهم وإنما الصعوبة في معرفة احسن الطرق الموصلة اليه بالنسبة الى التخص والاهتداء لسلوكها فان الانسان في حال صغره الذي هو وقت نعلمه لاياتي لهُ معرفة ذلك لضعف قوته العقلية كقوته الجسمية فهواذ ذاك كلُّ على اهله

مضطر للاشياد لهم وإتباع ارآئهم فيوجهونه الى ما يوجهونه اليهِ ما يرونه نافعًا لهُ وهو لا يدري آفي ذلك خير له ام شر وعاقبته نفع لة ام ضرفافا ترعرع وكبر وبلغ اشده وملك زمام امره ولخذ يحكم عقله في التميز بين ما هو نافع له او انفع وضار او اضر والترجيم بين ذلك وإلاخنيار لما يراه خيرًا لهُ نحيتئذٍ اما ان يوافق رايه رايي اهله فيما ارادو، له واخذو، بسلوك سبيله او يختلف الراي فار · _ خالف رايه راي اهله ولم يستحسن ما اخنارو، من اجله كارز يكون اهله قد اخنار وإلة من صغره صنعة الكتابة والزموم الاشتغال بتعليها فلما كبرلم يستحسنها طىعه وراى ان الاشتغال بصنعة انخياطة او انحياكة مثلًا خير له من الكتابة لكونه راى بعض المشتغلين بها احسن حالاً وإنع بالا من بعض المشتغلين بالكتابة فاذاكان كذلك ضاع عليه ما قضاه من عمره في تحصيل الكتابة وربماكان ما اخناره كالخياطة مثلًا وإن كارــــ انفع لة في نفس الامر فرضًا بجناج الى تعلم وبجناج التعلم الى وقت قد لا يساعده عليه حاله ثم هو في وقت تعلمه الصنعة التي مال البهـــا هواه لا يَكُنهُ التكسب منها فان ذلك لا يكون الاَّ بعد اثنان معرفتها مع احتياجه في زمن التعلم الى النفقة وقد يشتغل بتعلمها مدة فيظول عليه زمن التعلم فيسأم ولا يجد فيهاكسبًا عاجلًا فيندم وإكحاصل انة يخلل حاله ويتذبذب امره ويخنار فيما يخنار ويكون حالة كما يحكى عن الغراب في الامثال المضروبة انة لم تعيبة مشيتة

المور وثة عن ابائهِ فاراد تقليد بعض الطير في المشية فاخذ بمرَّن ننسة على ذلك فنسى مشيتة الاصلية ولم تحصل له المشية ٰإلهي ارادها و بقي مججل في مشيه كما نراه وهكذا حال من ذكرناه ممر ٠ _ خالب رايه راي اهله فيا علموه له في صغره فلا هو حصل الغرض ما اراده ولا انتفع بماكان قد تعلمه بل ربما نسيه بالكلية وضاع عليه ما قضاه فيه من عمره وساء حاله وتحير في امره و ربما كان من الاغرار فينضم اليهِ جماعة من الاشرار فيلعبون نعتله ويزيدونه ضلالًا الى ضلاله وخبالًا على خباله فان كان عنده بعض مال ورثه عن ابائيه احتالوا على فنائيه فذهبوا بيه من مكان الى دكان وإتقلبوا معة من خان الى حان الى ان يصبح فقيرًا معدمًا نادمًا سادمًا وإن كان من اصله فقيرًا حسنوا له امورًا قبيحة قل ارز يحصل منها على الكفاية وربما آلت بهِ الى الفضيحة وعلى كل حال يندم حيث لاينفعه الىدم ويبقى على اسوء اكحالات الى ان يدركه العدم وإما ان وإفق رايه راي اهله وإختار ما الزموم بسلوك سبيله فانه تعود عليهِ منفعة ما تعلمه ويحنى ثمرته ولا يضيع عليهِ ما فضاه فيهِ من عمر ولا يفصل فاصل بين العلم والعمل وبهذا يحسن حاله وسلغ الامل وإذا ثقرر هذا على وجه العموم فلننتقل الى الكلام على وجه الخصوص فنقول لا شك ان اهلك حين ارسلوك الى انجامع كلازهر لم يقصدوا لك الاَّ انخير فار · _ كنت راضيًا بالطريق الذي رسموه لك فلماذا عرضت عر · · مقصودهم وزهدت سينح مرغوبهم فقال لها وكيف ذلك فقالت انت اخبرتني ان والدك المرحوم كان فتيها وإمامًا بمسجد قريته فبالضرورة اراد حين ارسلك الى انجامع الازهر ان تكون مثله لتقوم مقامه فلا يخلو حالك الانّ من احد امور ثلاثة اما ان تكون دونه او مثله اوفقت عليه فان كنت دونه كان لك في الاقامة وجه الاّ انك اذا قارنت ما مضي مرن العمر بما بقي منه وجدت الباقي ليس وقت تحصيل وإن كنت مثل الوالد او اعظم فلا وجه للاقامة حيئئذٍ بل الواجب عليك ان تقفو اثره فما كان عليه وتتبع راي والديك فتتخلص انت وعيالك من ضيق المعيشة وإقامتك في الارياف على اي حالة احسن لان النقة هناك اقل والمؤنة ايسر والهواء انقى وإحسن والصحة اكمل ومع هذا يتنبع منك اهل البلد بتعليمك له أمر دينهم وتنتفع منهم انت بما تستعين به على امور المعيشة ما يُقسمه الله ويجريه لك على ايديهم وتستفيد مع ذلك ثواب الله بتعليهم ولا يخفى عليك مزيد ثواب التعليم وإن الله سبحانه كما امر العباد ان يتعلموا امرهم ان يعلموا غيرهم (وإذ اخذ الله ميثاق الذين اوتوا الكتاب ليبيننه للناس ولا يكتمونه) وقد قيل العلم كالشجرة فكما ان الشجرة زينتها ثمرها كذلك العلم زيته العمل به وتعليمه وهذا الذي ذكرته لك مبنى على انك راض بما قصده لك اهلك فان كان الامر بخلاف ذلك وإنك قصدت متصدًا لم يتصدو، ورغبت في امر لم يريدو، فقد ضبعت العمر سينے

الطلب ولم تدرك ثمرة التعب مع ان من واجب العلم تعليمه للغير والآكان صاحبه كمن لم يعمل بعلمه وقد علمت الوعيد لمن هذه صنته نعوذ بالله من ذلك

فقال الشيخ انا بحمد الله لم اترك تعليم العلم من حين وجدت في ننسي القدرة على ذلك فاني مواظب على التدريس في انجامع الازهر لطلبة العلم مجتهد في تعليهم على قدر الاستطاعة

قالت لايخنى عليكان احياج اهل الريف للتعلم آكثر وليس فيهم مثلك يعلمهم وإما طلب العلم في الازهر فانهم يجدون كثيرًا من العلماء يعلمونهم ولعل فيهم بعض مشائخلت الذين تعلمت منهم فاهل الريف احوج اليلت واولى بك فاقامتك بينهم انسب وتعلَّمِك لهم اصوب وإعلم انه اذا كان في يدك مال تريد ان نتصدق به ووجدت رجلًا فقيرًا بير فوم اغنياء من اهل الخيريوالونه بنقاتهم ويبرونه بصدقاتهم وعلمت برجل اخر مسكين بين قوم فقراء لا يجد مرن يتصدق عليه بما يمسلت رمنه ويحفظ حياته مرن النوت الضروري فمن متتضى اكحكمة وحسن الراي ان تؤثر بصدقتلت هذا المسكين الذي لا يجد من يحصدق عليه وترجحه على ذللت الفقير المتيم بين اظهر المحسنين اليه وهكذا ايضًا حال اهل الريف وطلبة العلُّم في الازهر من حيث الاحنياج الى التعلم وهب انلت في مصر لا تفوتك هذه المزية من تعليم العلم الشريف فاين غيرها مرز باقي المزايا التي

ذَكرناها للاقامة في الريف

فقال لها قد اطلت في المقام وكثرت عليّ الملام وككن هاك اعذار وإهوال وإخطار لولا مناقشتك ما سححت نفسم _ باظهارها لك فقالت له هات ما عندك قال لو علمت حال اهل الارياف وما هم عليه من الظلم والاججاف لما رغبت فيه ولا رضيت به فانهم لا يرحمون فتيرًا ولا يوقرون كبيرًا ولا ينهمون قيلا ولا يهتدونُ سبيلافتهآؤهم دائمًا تحت رايهم ولمرهم ونهيهم وإن فهموا في انسهم غير ذلك فلجهلم وإن وصل اليهم شيء مر الدنيا فانما يكون بالاكحاج وإراقة ماء اكحياء فهل يرضى بهذه اكحالة وإلاقامة مع اهل انجهالة مرز كان ذا فضل وعمة فان اراقة ماء الوجه لا يرضى بها الاَّ جاهل وكيف اعلم ذم ذلك وإقع فيه وكل ما أكتسبه منهم لا يتوم مقام بعض ما يضيع مني بالاقامة معهم لان العلم يزيد بالمارسة وينقص بعدمها فمع من تكور المارسة هناك وَلا يوجد بقرى الارياف الاَّ صاحّب ارض فلا يتكلم الأَّ في حرثها وبذرها وحصدها او نجار فلا يتكلم الاَّ في انواع الاخشاب وما يصلح منها للسواقي والسقوف والابواب او صياد سملت فلا يتكلم الاَّ في شبكته وفي انواع السملت ِ وبركته وهكذا دأبهم من أولْ السنة الى اخرها فلا يتيم معهم الاَّ من كان مثلم فان أقام عدهم عالم ضاع علمه وتبدلت صفاته المحمودة باضدادها لان الطبع یسری کما قبل

طبع النتي يُسرَق من طبع مَن * يصحبه فانظر لمن تصحب فقالت له اما ما ذَّكَرته من سؤحال اهل الريف فهو حجَّة لى عليك لا لك عليَّ فان هذا لهن كان كذلك فانما هو من شدة جهلهم فهم ادا أحوج الى مثللت يقيم بينهم فيقوم بتعليمهم وتفهيمهم ما يجوز وما لا يجوز وتوقيغهم على ما ينفع وما يضر وإما قولك ان من يكون عندهم يصبع علمه نحسبك في هذا قوله تعالى (وإنقوا الله ويعلمكم الله) وإما ما ذكرت من ان مَن يتيم معهم تسري اليه طباعهم ومساوي اخلاقهم وقد خفت ذللت على ننسلت فهذا ليس بالنسبة لك ولامثالك الذين كملت نغوسهم ورسخت في المعرفة اقدامم وإستنارت بنور البقين بصائرهم وإنطبعت على الحق والهدى قلومم وإنما بخاف من ذلك على الاحداث ولاغرار الذين لم يبلغوا من الغضل تلك الدرجة ولا وصلوا من الكال ألى تلك الغاية اما الكاملون المكملون فلا يؤثر في حسن طباعهم سؤ طباع غيرهم بل يعلوحتهم على باطل سواهم ويسطق نور معرفتهم على ظلمات جهل غيرهم فان الربح العاصف اذا اقتلعت الشجرة والمدرة والصخرة فلا تتتلع أنجبل الراسخ ولا تزحزحه عن مكانه وقد علمت ما علمت من حال رسول الله صلى الله عليه وسلم وغيره من الانبياء والمرسلين صلوات الله وسلامه عليهم اجمعين كيف اقامول بين قومم مر_ الكفار والمشركين الضالين المضلين يدغونهم الى اكحق ويرشدونهم الى الهدى وياخذون بايديهم

الى سبيل النحاة ويرشدونهم الى مكارم الاخلاق وينغرونهم عرب ذميم الاحوال وليس حال من احضك على تعليهم وإحتك على الاقامة بينهم كحال اولئك الذين كان يتاسي منهم الانبياء ما يةاسون وهم يدعونهم الى الله تعالى ويرشدونهم الى الخلاص من الهلاك فقال الشيخ اونحن كالانبياء والمرسلين قالت قال الله سجانه (لتدكآن لكم في رسول الله اسق حسنة) وقال جل شانه (قل ان كتم تحبون الله فاتبعوني) وقال عزمن قائل (قل هذه سبيلي ادعو الى الله على بصيرة انا ومن اتبعني) فكمال اتباعه صلى الله عليه وسلم بالدعاء الى انحق وإرشاد انخلق كماكان دابه وديدنه طول حياتهِ وقد اتبعه في ذلك مر · يعده جماعة اكخلفاء الراشدين وغيرهم من الصحابة والتابعين فهدى الله كنيرًا من الخلق على يدهم فهم على المحقيقة ورثة الانبياء صلوات الله وسلامه عليهم اولئك الذين هدى الله فبهداهم اقتده وعلى انجملة والتنصيل فقد ظهرمن قولك وفعلك مخالفة رايك لراي اهلك فانك لو اقتصرت على ماكان حصل عليه الوالد مر · ي حفظ القرآن الشريف وبعض خطب ومعرفة ما تدعو اليه الضرورة ويكثر مسيس اكحاجة اليه من فروع الغقه لتبعت رايهم فبما قصدوه وكتلك علمت امورًا جهلوها فكرهت ما احبوه وعدلت عا اراده وإذا لم ترّ ما راوه فاي طريق رضيت لنفسك وما هو المتصود الذي تروم الوصول اليه فان كان مرادك من العلم امر الدنيا فها

انت لم تحصل منه على الغرض وإن كان مرادك الدين والتقرب الى الله سجانه فقد قلنا ان تعليك المحناجيب الشد الاحنياج اللامور الضرورية من دينهم اولى وإقرب الى الله وإكثر ثوابًا ما اراك نقضي فيه عمرك وتشغل به اوقاتك من المجث وانجدال والقبل والقال وانجواب والسوال والحل والاشكال واعترض واجيب وفيه نظر ويرد عليه وقد يقال ولا يقال ونحو ذلك ما انت عاكف عليه ومنهك فيه ومتنصر على تعليمه لجاعة من الناس في موضع معين من المجامع الازهر لا تتجاوزه ولا تتخطاه الى غيره كانا جاء الهنزيل والنص القاطع بان العلم لا بتجاوز ذلك المرضع من ذلك المجامع

قال الشيخ قد يوفق الله سجانه من اعلمهم العلم في ذلك الموضع فيتعلمون وينشرون في الارض يعلمون الىاس ويتومون بهذا المهم

قالت فما الذي يؤمنك ان الذين يتعلمون علمك يكونون مثلك بكونون مثلك ويسلكون سبيلك في الاقتصار على طائنة في ذلك المكان المخصوص فيبتي العلم مخصرًا فيه وللمطلوب انتشاره وتعميم النفع به وهب انهم لا يكونون على طريقتك فاذا سلمت ان الذي اشرت به عليك افضل ما انت فيه فلم لا تختار الأفضل لنفسك أتستبدلون الذي هو ادنى بالذي هو خير

قال لا نسلم ان ما اشرت به افضل

قالت اسالك عن شيء وإناشدك الله ان نقول الحق ولا تحاول في الجواب قال سلي عا شفت قالت الما فرض رجل من العامة وقع بسبب جهله في عقيدة مكفرة لايتم معها ايمانه فنبهته عليها حتى صحت عقيدته وتم ايمانه ورجل اخرمنهم كان لا يجسن وضق مثلا فصلاته بالضرورة فاسدة فعلمته كيف يتوضاه فصار يحسن الوضو الموقوف عليه صحة الصلاة ورجل من طلبة العلم كان يجهل مسئلة من الصرف او النحو او البيان او المنطق مثلاً فعلمته اياها حتى انقنها غاية الانقائ فنوابك في اي وإحد منهم اكثر وتعليم ايم عند الله افضل

قال الشيخ الحق احق ان يتبع اللهم اني ارى ان تعليم الاول افضل من الثاني ثم الناني افضل من الثالث

قالت فاذا لم يبق بينا نزاع في ان الافضل تعليم هؤلاء المساكين المحناجين لمعرفة الاوليات المهمة من دينهم طانت ترى التاجر في السوق اذا خير بين سلعتين من امور تجارته اختار ما يعلم انه اكثرها له ربحًا وفائدة اذاكان له ادنى عقل فان كنت انت من تجار الاخرة علم لا تفعل مثل ذلك ولم تخالف المعقول فتترك الافضل وتنتصر على المفضول حتى انك ترى كثيرًا من جيراننا ومن حولنا من اهل هذه المحلة جهلاء بكثير من الامور الضرورية لم في دينهم قمنهم من لا بجسن الصلاة ولا الوضو ولا يغرق بين طهارة ونجاسة ومنهم من يعتقد بعض عقائد فاسدة مضرة ومنهم

من يقول كلامًا يكفربه وهو لا يشعر ولا نجد من يعلمم أو ينبههم وتراهم على هذه الاحوال ولا تبالي بامرهم ولا تهتم بشانهم وهم جيرانك وإخوانك وإنت تعلم انه لو قصد احدهم الازهر على الفرض والتقدير ووقف على دروس العلماء فيه فانه لا يعقل ما يقولون ولا يتنفع بما يقررون فانهم يتكلمون بما لاينهمه من الالفاظ الاصطلاحية بل انت تعلم أن الواحد منهم لا يدري بفساد عقيدته او عبادته حتى يسعى في تصحيحها فلو قصدت وجه الله سجانه بعلمك وعملت بتنضى محبة الله ورسوله وملته وإمته لكنت تشفق عليهم وتنصح لهم وتواظب في وقت من اوقات الليل والنهار على مسجد محلتنا القريب من دويرتنا هذه فتقعد فيه بيرن المغرب والعشاء مثلا وتعقد لمن تراه هناك منهم درسا تعلمهم به كيف يموضأون ويصلون ويصومون وكيف يعبدون الله تعالى عبادة صحيحة وكيف يكون البيع صحيمًا وكيف يكون فاسدًا ونحو ذلك من الامور الضرورية لم في دينهم ودنياهم فمنهم من تنصلح على يدك عقيدته ومنهم من تصح بتعليمك عبادته ومعاملته وفي ذلك من الاجر والثوآب والمنزلة عند الله سجانه ما لا يقدر اللسان على وصفه وإنت اعلم مني بقدر مع انه لا يقطعك عا انت بصدده فلم تعرض عنه وقد علمت ان الدين النصيحة لله ولرسوله ولأثمة المسلمين وعامتهم فاعراضك عنه لا يظهر له وجه الاّ اذا قلت معتمدة على حسن عنوك مغترة بفرط حلمك راجية عدم المواخذة من جهتك إن قصدك بالعلم محبرد التباهي به والتظاهر بالتبجر فيه والقدرة على التعمق في مسائلُه الدقيقة والحوض في بجاره العبقة فتقول لك نفسك ان تعليم هؤلاء العوام لا يحناج الى كثرة علم وجودة فهم فلا يظهر به فضل الانسان وسعة علمه وحدة ذهنه فما لك به وليس لك فيه فائدة وإمثال ذلك مع ان فيه اعظم فائدة من ثواب الله ورضاه ورجمته والتقرب من حضرته فلاهذه المنزلة وصلتها ولا مقاصدك من امور الدنيا حصلتها ولو اخلصت لله سجانة النية وإلعمل لأنتك الدنيا من حيث لاتحتسبها وإنهادت اليك عفوا على ان الاشتغال بامور الدين وإبتغاء مرضاة الله لا ينافي الاشتغال بامور الدنيا من وجع اكحلال فاعمل لاخرتك ودنياك معًا وإبتغ فيما اناك الله الدار الاخرة ولاً, تنس نصيبك من الدنيا وإحسن كما احسن الله البك وقد تربيت في كفالة اهلك في صغرك فعليك ان تعول ذريتك وعيالك في كبرك وتسعى لم بما يصلح حالم وينع بالهم من المعايش الطيبة بالكسب والسعي في طلب الرزق اكحلال وابتغاء فضل الله سجانه وقد قال جل جلاله (فانتشروا في الارض وإبتغوا من فضل الله) وقال (وإخرون يضربون في الارض يبتغون من فضل الله) وقرأت في كتاب مرشد المؤمنين لمحمد بن عبد الكريم اكحلبي بخطه نقلًامن مسند الفردوس عن ابن عمر رضي الله عنهاً قال · قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ان من|الذنوب ذنوبًا

لايكفرها الصلاة ولاالزكاة ولاالحج ولاالعمرة ولااكجهاد يكفرها الم في طلب المعاش وما نقله منه عن ابي سعيد اتخدري رضي الله عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلمافضل الاعمال الكسب من الحلال ومنه عن انس رضي الله عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ليس خيركم من ترك دنياه لاخرته ولا اخرته لدنياه حتى يصيب منها جميعًا فان احداها بلغة الاخرى ومنه عن انس ايضًا من لم يتم في امر معيشته لم يتم بامر دينه والنفس لا تكون متفرغة للطاعة حتى يكون بكفها الكسرة التي ثقوم بها فاذااستكملت المور قوتها صدقت عند ذلك وسكنت وتفرغت للعبادة فاغدول وروحوا وإطلبوامن فضل الله وإمثال ذلك في اكعديث الشريف كثير . وروي ان عيسي عليه السلام رأَّى رجلًا فقال ما تصنع قال اتعبد قال مر . يعولك قال اخي قال اخوك اعبد منك وقال لقان لابنه يا بني استغن بالكسب الحلال عن الفقر فانه ما افتقر احد قط الاَّ اصابه ثلاث خصال رقة في دينه وضعف في عقله وذهاب مروَّته وإعظم هذه التلاث استخفاف الناس به وقال عمر رضى الله عنه لا يقعد احدكم عن طلب الرزق ويقول اللهم ارزقني فقد علمتم ان الساء لا تمطر ذهبًا ولا فضة وكان زيد ابن مسلمة يغرس في ارضه فقال له عمر رضي الله عنه اصبت استغن عن الناس يكون أصون لدينك وآكرم لك عليهم وكان اصحاب رسول الله صلى الله عليه وسلم يتجرون في البر وَالْبَحِرُ ويغرسون

ويعملون في نخيلم وهم أئمة الهدى وبافعالم يقتدى فيا هذا التفاعد والتقاعس عن الكسب والسعي في طلب الرزق وما لك لا توسع على عبالك ومالي اراك تصرف جبع اوقاتلت سين المطالعة والبطالة وهلا قسمت وقتك قسمين قسم تصرفه في العلم والعبادة والقسم الاخر في طلب الرزق وإذا كنت لا تطيب نفسك بالاقامة في الريف معا ذكرت لك فلا باس عليك اذا تشبئت هنا بالسعي على العيال والكسب من المحلال مع الاشتغال بتعليم الطلبة وبعض. العوام من المجهال

فقال وأي سعي تريدينهٔ وما الذي ترينه

فقالت العاقل من اقتدى باهل حرفته ولمثاله وخرقته وقد علمت ان كثيرًا من المثالك لم مرتبات ووظائف واقطاعات ولا أرى احدا منهم الأوهو ساع في طلب الرزق ان كان فقيرًا وفي زيادته ان كان غنباً فلو تصديت لهذا الامر وسعيت فيه فها اظن ان سعيك يضيع عليك فقد قيل من جد وجد ومن لج ولج فاقصد من نتوسم فيم الخير من أرباب الكلمة وتودد اليم وتعرف بم فان عرفوا كنه قدرك ووقنوا على حقيقة المرك اعترفوا بفضلك وعظموك ووقروك ولا ارى في ذلك من عرم ولا مكروه بل ربا كان واجبا فانا مامورون بالسعي والناس جيعاً غنيم وفتيرهم محناجون لبعضم ورباكان احتياج والناس جيعاً غنيم وفتيرهم محناجون لبعضم ورباكان احتياج الغني الى النقير الكثر من احتياج الفتير اليه لان الغني يقلب

عليه حب العظمة والترفع والترفه فلا يشتغل الأ بالامور الممة الكلية ويكل أموره انجزئية لحقارتها الى غيره فيحناج للفقير لِتَوم لهُ بها ثم ان كان ذلك الغني صاحب مرؤة ومعروف انقطع الفتيراليه ولازمه وإنكان مخلاف ذلك تركه ولاذ بغيره وهكذا حال الفقرا والاغنياء مع بعضهم

فقال لها هذا الكلام في ذاته لا شك فيه ولا ريب يعتريه ولكني قد المخنت جميع الوظائف وإصحابها وإخنبرت حالهم مع روسائها ونظارها فلم اجد وظيفة عارية عن الذل وإلاهانة ولو قام صاحبها فيها بالصدق والأمانة ولا يتم فيها الأمن عدل عن الحق وإتبع أهوا الخلق فان كل صاحب وظبغة لا مخلو عن أحد أمرين أما ان يتبع هوى انخلق وإما ان يتبع أمر الخالق فان اتبع الخلق فتمد استوجب غضب الله عليه وإن اتبع الخالق فقد تسبب في امتداد السنة الناس اليه فيكرهونه ويذمونه ويشنعون عليه ويتقولون عليه ما لم يقل وينسبون اليه فعل ما لم يفعل ولا يزالون بهِ حتى يعزل ولا يخفي ان الم العزل أضعاف لذة المناصب · قال الشاعر ·

سكر الولاية طيب * وخمارها صعب شديد كم تائــه يولايــة * وبعزله يغــدو البريد فبأي اكحالتين ترضين وإي الامريرن تريدين وهل بعد

هذا العمروظهور الشبب يليق بي ان اذل نفسي وإسعى فيا يوجب

لها غضب الله او اطلاق ألسنــة الناس عليّ فتضيع دنياي واخرتي واظن ان اكحال الذي نحن فيه أحسن الاحوال لسلامتنا فيه من ألسنة الناس بالعزلة عنهمكما قبل

فان تجننبها كنت سلمًا لاهلها

وإن تجنذبها نازعنك كلابها

فانا وإن كنا في ضيق مر · _ العيش فمثلنا كثير و ربما كنا احسن من غيرنا وإنا اعدّ نفسي من السعداء حيث زوجني الله بك فكنت موافقة لي في العلم والعمل ففي الخبر من سعادة المرُّ الزوجة الصائحة فهذه الحالة عندي أفضل من الرتب المرقعة في العنا والتعب وإذا نظرنا الى غاية الأمر ,أيناها في اكمالتين واحدة فكما بموت الفقير بموت الغنى ولو تأملنا حال كل منها في الدنيا لرضينا بالفقر فان الغني في الدنيا دائمًا في معاناة رسوم كثيرة غير مربوطة وملاحظة عوائد غير مضبوطة وحركاته وسكناته مشهورة وإقواله وإفعاله ماثورة مذكورة يلتقطها الناس ويحرفونها عرن مواضعها وبجملونها على غيرما اريد بها ويستنجون منها شرًا وربماكان قد اراد بها خيرًا فتنطلق السنة العولم بسبه وذمه وعيبه وتصير سيرته سينح الازقة شائعة وفي البلاد منتشرة ذائعة فلا يهنأ بمنام ولا يتم له نظام ولا يدخل منزله للا وفكره مشغول قدآكمه الستم وَلَمَّ بهِ النحول فيبت سمير الارق نديم الوهم والقلق فاين هو ما نحن فيه الآن ومن ذا الذي يرضى استبدال المه وعناه بلذة راحنه وهناه

فقالت لهٔ ان الذي قدرته بوهمك وتخيلته بفهمك مسلم من جهة وإحدة تعارضها جهات متعددة منها ان الدنياكا علمت دار تعب فكيف ترجو الراحة فيها ومنها ان الغني نعمة من نعم الله بخص به مرس يشآ من عباده فكيف يكون سببًا لذم صاحبه وصرف النظر عنه وذلك بؤدي الى البطالة المؤدية الى الفقر الموجب للذلة والمسكنة طول العمر وإما قولك انا في سلامة من السنة الناس بالعزلة فنحن ان سلمنا السلامة بهذه اكحالة من السنة الناس فلا سلامة فيها مرن أسنَّة الققر والافلاس وإين السلامة وإنت تظركل وقت الى حالنا وضيق عيس عيالنا فكيف يطمئن قلبك بالعزلة وإولادك بتكون الم الجوع والقلة افلا يكورن ذلك مشهشا لفكرك مهيما لحاطرك فانك ان كنت منقطعًا عن الخلق في منزلك فاموالهم وإحوالهم في قلبك ملبست العزلة مجرّد حبس الاجسام كما ان الصوم ليس مجرد الامتناع من الشراب والطعام واللَّا لكانت منحققة في اهل السجن وإنجرائم العظام وسأذكرها هنا مقدمة أمهد بها للكلام ثم اخوض معك في حديث المرام فافول ان كل انسان لا يرى الاشياء الآ على حسب ما تظهر له فان وقف على حقيقة امرها وإطلع على ما كمن من سرها ظهرت له من جميع جهابها نحكم عليها بما تستحقه في ذاتها وبالنظر لعامة حالاتها وإلا ظهرت لهُ

المسئلة من جهة وإحدة فيحكم فيها بما تتنضيه تلك انجمهة دون ساثر جهايها وقد قالول ليسُ العلم لاً ماكشف الغطــآء عن الأسرار الربانية وإطلع صاحبه على انحكم الالهية ولذا قال أسد الله الغالب على بن ابي طالب كُرم الله وُجهه لوكشف الغطآ ۗ ما ازددت يقينًا حتى انهم شبهول صاحب العلم برئيس انجيش هذا ينخج القلاع بخيله ورجله وذاك يملك القلوب برأيه وقوله ورئيس انجيش وإن كان يكشف عن مكنون القلاع فالعالم يكشف عرب حقائق الطباع ويغوص بجار اسرار المخلوقات ويستخرج ما استتر من عجائب المصنوعات فكما يستولي رئيس انجيش على المالك بقوته فكذلك العالم بجذب القلوب بنور بصيرته فاكخلق مفتقرة الى العلم في سائر البلاد كافتقار الظَّمان الى المآ والمسافر الى الزاد لانه لا دوام للملك الا بحسن التدبير ولا تدبيرالا بالعلم فالقوة اكحيوانيه محناجة للقوة الروحانيـــة ولاؤلى مامورة وتأبعة والثانية آمرة ومتبعة فامور الدنيا لاتنظم كلًّا بالعلم والعالم بالنسبة للعلم كاللسان بالنسبة لصاحبه فكما ان اللسان يترجم عا في القلب اذ لولاه ما علم احد ما بغ ضمير الاخر فكذلك العالم يفصح عرن حقائق المعلومات وغراثبها ولا يحملها على غير ما اريد بها وإظن ان غالب اختلاف انخلق من اختلاف نظرهم فمنهم من ينظر الى الشيء في اعم احواله فيحكم عليه بما يستحقه ومنهم من ينظر اليه من جهة فيحكم على كل جهاته بما

حكم بهِ على تلك انجهة ومن ذلك الوجه كان ذمك للغني فانك لم تنظر الا لما توهمته فيه من التعب والمشقة اما لكونك لم تىله فلم تعلمه حق علمه وإما لكونك لما حرمته كرهته فذممته وإن كنت قد عامته ولو انك عملت بمتضى عالك وما اعلمه من سعة فهمك لنظرت ايضاً لما فيه من الفوائد الجمة والمزايا المهة كالتوسعة على العيال والاقارب ومواساة انجار والصديق والصاحب وإغاثة الملهوف وإعانة المحناج وتنفيس كربة المكروب وإيواء الغرباء وكفالة للايتام وإطعام الطعام وإلاعانة على نوائب الايام وغير ذلك ما ينفع الانام ويوجب خلود الذكر ومزيد الاجر على الدوام وإنت ترى ما لكثير من الاغنياء الموفقين من الخيرات والصدقات والمبرات والمكاتب والرواتب والمصاطب والمدارس وللساجد والتكايا وللعابد ونحو ذلك ما يطول استقرارُه ولا بمكن استقصارُه فلو نظرت الى الغني مر· هذه انجهات لحكمت تفضيله وسعيت في تحصيله ولكلك نظرت اليه من جهة وإحدة فعبته من اجلها وتحاميته بسببها ومن كان هذا حاله فمثله مثل من يعلم ان البار من ضروريات المعيشة على الاطلاق ويمتنع من ادخالها ببته خوفًا مر · _ الاحراق فاو تحفظ ما يوجب سريان شررها لاستعملها وإمن من سرها فكذلك الغني فانه وإن كان قد يؤدي الى بعض مضرات لكن نفعه آكثر من ضرره ولا ينكر ذلك كلامتجاهل او جاهل وحاتىاك وليس الغني للعلمآء ţ

بدعًا وَلا نَحْصَلِهُمْ لَهُ مَتَنَعًا فَانَ الْقُلْمُ بِانْوَاعِهُ يَسْتَعَانَ بِهِ عَلَى مَصَائِحُ الدّينَ وَالدّنِهَا وَإِنْ الملك لا يَسْتَغْنِي عَنِ الْعَلْمِ وَإِهَلَهُ وَإِمَّا لِمَانِمُ الْعَالَمُ اللَّاكَانُ فِي وَظَيْفَة أَنْ يَكُونَ مِعَ الْمُلْتُ كَالْطَبِيبُ يَعَايِنُ احْوَالُ المَريِّضُ وَيَامِرُ المُلْهِرُ مِعَ المُريِّضُ فَكَمَا أَنْ الْطَبِيبُ يَعَايِنُ احْوَالُ المَريِّضُ وَيَامِرُ لَهُ الدّواقِ عَلَى حسب ما يراه حتى بحصل الشفاء له فَيْتَنِي عَلَيْهُ وَيُشْكِرُ فَضَلَهُ كَذَلِكُ الْعَالُمُ المُوظفُ يَكُونَ بَيْنُ النَّاسُ نَاظُرًا الى مَا تَتَضِيهُ طَبَاعِمُ وَلِمُرْجِمِمُ وَمَا يَنْسِبُهَا مِن الاحوالُ فَالاقْوَالُ فَاللَّهُ وَلَا تَعْلَى حسب حاله وما يليْقُ في علمل كلاً منهم عَلَى قدر عقله وعلى حسب حاله وما يليْقُ بهِ من غير عدول عن الطريق التوني والصراط المستثم فقد في الله عن عبر عدول عن الطريق التوني والصراط المستثم فقد في الله عنها الله الله عن الطريق التوني والمُواطِ المُستثم فقيلُ

احمل الناس على اخلاقهم * فيه ثملك اعتاق البشر فتميل عند ذلك قلوبهم اليه ويغدقون بالاحسان عليه ويتندون بنعله وقوله وبخرج من مذمة من خالف علمه بعمله وهناك يغفر الله وزره ويضاعف أجره لان العامل بعلمه ينفع نفسه وينفع غيره وهو بين الناس كالغيث فكا ان الغيث يتنفع به اكميوان والنبات كذلك العالم العامل نتفذى به ارواح المخلق ويتعلمون منه ما ينجيهم من غضب المخق ومن كانت هذه حالته فالاحسان اليه مبذول ودعاق عند ربه مقبول عالم المائد شكر به مقبول

فقال الشيخ لا بأس بما نتولين ولا شك سيف كثرة قوائد الغنى للعاقل البصير الموفق ولكن لو تيسر لي سلوك سبيله ما قصرت في تحصيله ولولم يكن من فوائده الاَّ رضاك وإيتهاجك وحصول اغراضك لكان هذا لي كافياً في الرغبة فيه والاقبال عليه ولكن كيف السبيل اليه و إين التريا من يد المتناول وقالت السبيل الى ذلك ان تعمل بعلمك وتنفع الناس يفطك وتنفع الناس

قال الشيخ سبجان الله ولي عمل خالفت نيه متنضى العلم من أعماني وإنت أعلم بجميع اقوالي وإنعالي ولما التعليم فليس لى اشتغال الا به ولا تعلق الاً بسببه وتعليمك انت اقوى دليل وإلله على ما تفول وكيل

قالت ما لهذا قصدت

قال وما الذي اردت

قالت من اخطأ الطريق ضل ومن عدل عن الصواب زل اذا ما اتبت الامر من غــير بابه

ضللت وإن تدخل من الباب تهتدي

ومن عرف مقاصد العلم وصل أبى مطلوبه وحصل على مرغوبه ومن لم يدر ما يراد من العلم وقع في عناء مستمر ولا يزال كذلك حتى ينقض العمر فيلزم مريد اي علم ان يعرف قبل تعبه ثمرة علمه وطلبه وإلاكان كراكب المجر من غير دليل فان لم يغرق لا يصل الا بعد زمن طويل وقد علمت ان جميع المخلوقات تنقسم الى جوهر وعرض يتوم به ويدخل في العرض

الالوان وإلاحوال وإلانعال ويدخل في انجوهر انحيوان والنبات والمعدن وتحت كلب منها أنواع وتحت كل نوع افراد كثيرة بالغة في الكثرة الى حد يغلب العد ولها في وجودها وبقائها وفنائها قوانين عمومية وخصوصية وروإبطكلية وجزئية اجراها عليها اكخالق اكحكيم القادر جلَّ شانه وَلَكُلُّ منها في ذاته وإحواله اللاحقة لة والمتعاقبة عليه لفظ يعبريه عنه وخاصبة نقوم بهِ وحكم بحكم بهِ عليه ولا بحيط بهذه الاشيـــا. مجميع افرادها وأحوالها كما هي عليه في نفس الامر الاالعليم انخبير الذي خلقها وصوّرها ودبرها وقدرها وأودع فيها ما أُودع من اسرار حكمته وغرائب صنعته وعجسائب فدرته فعلمه هوالعلم الحقيقي على الاطلاق لا يغرب عنه مثقال ذرة في السموات ولا في الارض ولا أصغر من ذلك ولا أكبروهذا الحد لا يكن للعثول البشرية ان تناله ولا تقرب منه بل ثنلاشي وتضمحل دونه وإما علمنا بها فهو قسمان القسم الاول علم حقيقي بالنسبة للانسان وهو معرفة ما يتأثى للعقول البشرية ادراكه ومعرفته مرخ إفرادها وإحوالها الاصلية والطارئة عليها بالصناعة والتركيب والتحليل وطريق تحصيلها وكيفية استعالها وإلانتفاع بها وخواصها وإحكامها وحلالها وحرامها وبدخل تحت هذا القسم علوم التاريخ والرياضيات والكيميا والطبيعة والطب والشريعة وفروعها · التسم الثاني علم لمحق باكتيتي ووسيلة لة ويسى علم الالات وهو علم اللسان

فيدخل فيه الصرف وإلنحو وإلبيان والعروض واللغات بأسرها فمن اقتصر على العلم اللحق بالحقيقي لم يكن عالمًا حقيقيًا بل يكون كمن اكبتني باسم انخبز عرن ذات انخبز ومن علم العلم المختيقي كان لهُ أن يجني الثمرة وينال البغية وإنت بحمد الله قد اخذت من كلا العلمين بنصيب وإفر وبلغت الى درجة شريفة فمن ذلك انك فتيه عارف بالمذاهب الاربعة مستحضر لاصولها وفروعها وهذا علمك وفنك الذي كنت آكثر اشتغالاً يه فلا اقول لك اترك النقه وإنقطع الى الطب أو الهندسة او الغلاحة مثلاً بل اقول يلزم ان تكون موظفًا بوظيفة تعمل فيها بعلمك وتنفع وتنتفع فيها بجودة فهمك وشدة حزمك فهذا الذي اشرت اليه وعولت عليه فتوكل على الله واجتهد في تحصيل وظيغة من المِظائف من غيران تلتفت الى مربوطها ومرتبايها وتمد قالوا وكاذب الفجر يبدو قبل صادقه

وَأُولَ الغيث قطر ثم ينهمل

فان اجتهدت في ذلك وسعيت ولم تصل فاعلم ان الذى تعلمته غير ماكان بلزم ان نتعلمه او ان هذا البلد غير البلد الذي ينبغي لك ان نتيم فيه فاما ان تغير الله وغير ذلك لا اقول وفيا حرك بيننا من المناقشة كفاية قال الشاعر

على المرء أن يسعى الى اكنير جِهدهُ

وليس عليهِ ان ثتم المطـــالبُ وقال اخر

لا تيأَ سنَّ اذا ما كنتُ ذاَّ ادبُ

على خمولك ان ترقى الى الغلكِ فبينا الذهب الابريز مختلط

بالترب اذصار آكليلاً على المليك

فتال لها دعيني اتفكر ــــِنے اي الامرين اولى وهل ينشرح خاطري لموافقتك ام لا

المسامرة السادسة السائح الانكليزي

وقام من عندها وتوجه الى المجامع كعادته وهو متفكر فيا جرى بينه ويين زوجته وكان قلبه بميل لمرغوبها لادخال السرور عليها وعلي اولاده لكن لا يدري كيف يصنع وكان يقارن في نفشه احوال احد الامرين باحوال الاخر ويقدر ما في كليها من منفعة ترجى او مضرة تحذر ثم ترجج عنده الرحيل عن البلد وكتم هذا الامر ولم ينشه لاحد وإخذ في أسباب معرفة احوال البلاد وألاقطار تارةً بالسوال من اهلها وتارةً بمطالعة كتب السياحات والاخبار وإقام يتنظر الفرصة فلم تمض الاايام قليلة حتى اتنق ان رجلاً من مشاهير الانجليز المشتغلين سيفي بلادهم بتعلُّم اللسان العربي وقراءة علومه حضرالى مصر القاهرة ولقي حضرة الاستاذ شيخ اكجامع الازهر وإطلعه على بعض رسائل معه من الامراء والكبراء تتضمن التنويه بهِ وطلب رعايته وإنهى اليه انه من عشاق اللغة العربية وطلابها ولمتعلقين باهدابها ولن عنده نسخة من كتاب لسان العرب ين اللغة للعلامة محمد بن المكرم ابن ابي اكحسن اكخزرجي للانصاري رحمه الله وإنه لما رآه في هذا الكتاب من كثرة فوائده وغزارة مادته وعظم نفعه وجمعه من متفرقات اللغة ما لم بجنبهع في غيره من كتبها المتداولة يريد طبعه التجارة فيه وتسهيل تناوله لطالبيه فان تحصيله بخط القلم ُ لا يتيسر الآ للاغنياء وإهل الثروة بسبب كبره وضخامته مع قلة نسخه وندرة وجوده وإنه حضر الى مصر بقصد تصحيح النسخة التي معه من هذا الكتاب لاجل الطبع منها والتمس من حضرة الشيخ ان يدله على استاذ من افاضل العلمآء المتبجرين في تصميح الكتب ويترأ عليه بعض العلوم العربية وبجعل لة في نظير ذلك راتباً كافياً يرضيه ويعوض تعبه فان اقتضى اكحال في اثناء ذلك سفره مر . مصر الى بلاد الانكليز او غيرها استصحبه معه بشرط ان يضاعف لهُ مرتبه ويتكفل مع ذلك بمؤنته وُنقته

ولوازم سفن حتى يرجع الى مصر فذكر لهُ الشيخ جماعة من افاضل العلمآء المتفننين المعروفين بجدة الذهن وجودة الفهم والتمكن في الدين وإلعلم ودله عليهم وقال لة اخمع بهم وتكلم معهم وإسترضهم بما امكن فمن رضي منهمٰ ففيه الكنفاية وزيادة فاجمع /الانجليزي ببعضهم وتكلُّم الشيخ ايضًا مع بعضهم فا سمع ذلك آحد منهم لأيَّ امتنع واعتذر خصوصاً حين يسمع بالسفر فمنهم من اعتذر بكبر سنه وضعف بدنه ومنهم من قال انه لا يطيق مفارقة اهله ووطنه ومنهم من رأى ذلك لا بجوز في الدين بظنه وكان الشيخ علم الدّين في خلة من ذكرهم الاستاذ شيخ انجامع الازهر للرَجَلُ لانكليزي فسال عنه واجتمع بهِ في مجالس متعددة فرای منه ما اعجبه وجذب قلبه من سعة اطلاعه وحضور ذهنه وجودة قربجنه وحسن اخلاقه وكرم طبعه فشغف بمحبته ورغب كل الرغبة في صحبته وكلمه ذات يوم في ذلك ورغبه في موافقته على قصد، وكان علم الدين في اجتماعاته مع الرجل قد رآه مهذب الاخلاق حسن الصحبة سخيُّ الطبع يتودد للمسلمين أ ويظهر ميله اليهم وتمنيه الخيرلم ومحبة العرب ولسانهم وعلومم فانس به ولم ينفر من صحبته فلما كلمه في ذلك قال اني اجد نفسى لا تأبُّى ما ذكرته ولكن الهلني الى الغد حتى اتفكر في نفسي فان الراي اذا لم يبيّت ويتثبّت فيه كان كانجنين المولود لغيروقت ولادته واريدان استشيراهلي وبعض إصدقائي فاننا مأمورون في ديننا بالاستشارة في امورنا

فَقَالَ لَهُ ٱلْأَنْكُلِيزِي لَكَ ذَلَكَ وَسَتَرِي مَنَّى أَنْ رَغَيت فِي صحبتي كل ما يسترك وبرضيك ويعجبك ومؤغدنا الغد سيخ هذا الكان وفي مثل هذا الآن ثم قام وتركه فجلس الشيخ علم الدين يفكر في نفسه ويضرب الخماسًا لأُسداس ويشاور من يثقى برأيه ومحبته لهُ من الـاس فترجج عنده موافقــة الرجل على طلبته و وافقه على ذلك من استشاره من احبَّه وفي خلال ذلك أحس برغبته بعض طَّلبته وكانوا يجبون ان لا يغارقهم لكثرة افادته لم وترددهم عليــه ورجوعهم في حل ما اشكل عليهم من المسائل الَّيهِ فارادول أن يحولُوا رأيه و يصرفوا عن هذا الامر تَظْرُم واجمعوا أ رايهم على أن يبذل كل منهم غاية جهده تي منعه وصده عما هو بصدده فاجتمعوا اليه وجلسوا حواليه وقالوا أدام الله ايهما الاستاذ تمكينك وخرس دنياك ودينــك قد سمعنا من بعض الناس ان هذا الرجل الانكليزي قد استالك الى مواقعته على مراده ومرافقته الى ملاده وغير بلاده فاعظما ذلك وكبرناه ورددناه وإنكرناه وقلنا حاشا لله أن بخطر لسيدنا الشيخ ببال أويتصور لهُ مِنْ خيال ان يرضي بخدمة رجل على غير دينه يعلمه علوم الشريعة طبعًا في الماثل او في حال من الاحوال لما نعلمه من زهدك وورعك وإستقامة رأيك وسلامة طبعك وقد علمت قول الله سلجانه في التنزيل (يا ابها الذين آمنوا لا تخذوا عدوي وعدوكم اولياً م تلتون اليهم بالمودة) الى قوله (ومن ينعله منكم فقد ضل سواً السبيل) ثم لا بخفى عليك ما في مفارقة الاهل والاوطان وما جاء من ان حب الوطن من الايمان ولا ينكر ما في ركوب المجرمن الخوف والمخطر وما جاء من ان السفر قطعة من العذاب العذاب قطعة من السفر ويتال الغربة كربة والنقلة مثلة لا سها لذى قلة

ان الغربب الطويل الذيل متهن

فڪيف حال غريب ماله مال

وقالوا عسرك في بلدتك خير من يسرك في غربتك لمرب الدار في الاقتار خير * من العيس الموسع في اغتراب فقال الشيخ علم الدين اما المخدمة فليس مراد هذا الرجل ان اخدمه وإغا هو المسجح كتاب يعم المسلمين نفعه اذا كان يتم طبعه فان كثيرًا من الناس انا من جلتيم يتمون ان يحصلوه ولا يبيسر لهم ان يالوه بسبب كبره وإحنياج استكتابه الى مدة كثيرة ونققة غير يسيرة فاذا طبع كثر تداوله وتيسر تناوله فانا اغا اخدم العلم والعلماء بذلك والاعمال بالنيات والله سبحانه مطلع على السرائر وأذا علمت الرجل شيئًا من العلم فليس المعلم كالخادم فان من شأن المعلمين التكريم والتوقير ومن شان الخادمين الاهانة والتحتير وليسول سواء وربماكان في تعليم العلم لمن لم يكن على ويرجمه ويبنا فائدة فقد يقف على حتائق ديننا فجيه ويبل اليه ويرجمه ديننا فائدة فقد يقف على حتائق ديننا فجيه ويبل اليه ويرجمه

على غيره فيسلم ، فان لم يسلم وبقي على دينه كان في الملاده طابناء وطنه كالوكيل عنا بدافع عن ديننا برد الاقاويك إالتي يلتيها بعض علمائهم في خنا وإنا قد احست في هذا الرجل رغبة النظر في الادلة وإلاصغاء الى انحجة والطلب للعلم فلا ارى في تعليم مثله بأسا وقد قال الله سجمانه في سورة التوبة (وإن احد من المشركين استجارك فاجره حتى يسمع كلام الله ثم ابلغه مأمنه ذلك بانهم قوم لا يعلمون) وقد نزلت في المشركين الذين تفضوا العهد فنبذرسول الله صلى الله عليه وسلم اليم عهدهم وأمر بقتالهم فقد روي ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لما خرج الى غزة تبوك وتخلّف المنافقون ولرجنول بالاراجيف جعل المشركون يتقضون العهد فنبذ اليهم عهدهم وهذا الرجل الذي تتكلم فيه من جلة المعاهدين لنا الذين لم نعهد نقضهم لعهدنا فليس بمثابة اولتك المحاربين من المشركين ومع ذلك فقدجاز بمتعضى هذه الاية الشرينة اساعم كلام الله عز وجل وهو منبع العلم والدين قال الامام نخر الدين الرازي على هذه الاية في تفسيره الكبير نقل عن ابن عباس رضي الله عنه ان رجلًا من المشركين قال لعلي بن ابي طالب رضي الله عنه وكرم وجهه اذا اردنا ان نافي الرسول بعد انقضاء هذا الاجل لسماع كلام الله او لحاجة اخرى فهل نقتل فقال على لا ان الله تعالى قال⁽ وإن إحد من المشركين استجارك فاجره حتى يسمع كلام الله) قال

وللمقصود من هذا الكلام بيان ان الكافر اذاجاء طالبًا للحجة والدليل اوجاء طالًا لاستاع القرآن فانه بجب امهاله ويحرم قتله ويجب ايصاله الى مأمنهِ ودل هذا على ان النظر في دين الله اعلى المامات وإعلى الدرجات فارن الكافر المحارب الذي صار دمه مهدرًا لما اظهر من نفسه كونه طالبًا للنظر والاستدلال زال ذلك الاهدار ووجب على الرسول ان يبلغه مأمنة ثم قال المذكور في هذه الاية كونه طالبًا لسماع القرآن فنقول والمحق به كونه طالبًا لسماع الدلائل وكونه طالبًا للجواب عن الشيهات والدليل عليهِ ان الله تعالى علل وجوب تلك الاجارة بكونه غيرعالم لانه قال (ذلك بانهم قوم لا يعلمون) وكان المعنى فأجره لكونه طالبًا للعلم مسترشدًا للحق وكل من حصلت فيه هذه العلة وجبت اجارته (أنتهى) وهذا كاف في جواب ما عرضتم به من الاعتراض على تعليمه وإما الطمع في المال فالله سجانه العليم بحقايق الاحوال المطلع على نيات القلوب وخنيات الغيوب على ان اكمالة محرجة والعيشة محوجة وما ابرئ نفسي ان النفس لامارة بالسوَّ الأ ما رحم ربي ان ربي غفور رحيم وإما قوله تعالى ياايها الذيرن امنوا لا تتخذوا عدوي وعدوكم اولياء الى اخر الاية فقد مزلت في حاطب ابن ابي بلتعة لماكتب الى اهل مكة ان رسول الله صلى الله عليه وسلم بتجهز للفتح فخذوا حذركم ثم ارسل ذلك الكتاب مع امراة مولاة لبني هاشم يقال لها سارة كانت قد جاءت

الى النبي صلى الله عليه وسلم فقال لها عليه السلام امسلمة جثت قالت لا قال امهاجرة قالتُ لا قال فيا جاء بك قالت قد ذهب الموالي يوم بدر اي قتلول في ذلك اليوم فاحتجت حاجة شديدة نحث عليها بني المطلب فكسوها وحملوها وزودوها فاتاها حاطب وإعطاها عشرة دنانير وكساها برداء وإستحملها ذللت الكتاب الى مكة فخرجت سائرة فاطلع الله الرسول عليه السلام على ذلك فبعث عليًا وعمر وعارا وطلحة وإلزبير خلفها وهم فرسان فادركوها وسالواعن ذلك فانكرت وحلفت فتال على رضي الله عنه وإلله ماكذبنا ولاكذب رسول الله وسلب سيغه فاخرجت الكتاب من عقاص شعرها نحِآوا بهِ الى رسول الله صلى الله عليهِ وسلم فعرضهٔ على حاطب فاعترف وقال ان لي بكة اهلًا ومالاً فاردت ان انقرب منهم وقد علمت ان الله تعالى ينزل بأسه عليهم فصدقه وقبل عذره فقأل عمر دعني يارسول الله اضرب عنقي هذا المنافق فقال صلى الله عليه وسلم ما يدريك ياعمر لعل الله تعالى قد اطلع على اهل بدر فقال لم اعملوا ما شئتم فقد غفرت لكم ففاضت عينا عمر وقال الله ورسوله اعلم فنزلت ويؤخذ من هذا دليل لما نحن فيه وهو ان سارة هذه لما جاءت الى النبي صلى الله عليه وسلم ولم تكن مسلمة ولا مهاجرة امر بآكرامها وحث عليها من كسوها وحملوها وزودوها ويعلم من سياق اكحكاية ان المنهي عنهم في الاية المحاربون للمسلمين لاكل من خالف دينهم كما يدل عليه

ما بعد هذه الاية من قوله تعالى (لا ينهاكم الله عر · _ الذين لم يَهَاتَلُوكُمْ فِي الدين ولم يَخْرِجُوكُمْ مِن ديارَكُمْ أَنْ تَبْرُوهُمْ وَتَسْطُواْ الْيُهُمْ ان الله يحب المقسطين انما ينهاكم الله عن الذين قاتلوكم في الدين ولخرجوكم من دياركم وظاهروا على اخراجكم ان تولوهم ومن يتولم فاولتك هم الظالمون) وهذا الرجل وقومه لم يتاتلونا في الدير. ولا أخرجونا مر . ديارنا ولا ظاهروا على أخراجنا بل حالفونا وعاهدونا ونصرونا على اعدائناكما هومعلوم مشهور وسبب ىزول قوله تعالى لاينهاكم الله · اكخ ·كما روي عن عبد الله ابن الزيبر ان اساء بنت ابي بكر قدمت امها قتيلة عليها وهي مشركة فلم تقبلها ولم تاذن لها بالدخول فامرها النبي ان تدخلها ونقبل منها وتكرمها وتحسن البها وفي تفسير الرازي قال اهل التأويل هذه الاية تدل على جواز البر بين المسلمين والمشركين وإن كانت الموالاة منقطعة (انتهى) وقد سئل اكافظ جلال الدين السيوطي في جملة اسئلة وردت عليه من بلاد التكرور هل يجوز صحبة الكفار ونتبل هديتهم فاجاب بجواز ذلك وقد استوصف رسول الله صلى الله عليه وسلم الحارث ابن كلدة طبيب العرب دواء فوصفه له وكان الحارث كافرًا ومات على كفره كما نتل عن الاستيعاب لابن عبد البروإذا تقرر هذا قلت انكم لا وجه لكم في توجيه الملامة الي على الاجماع بهذا الرجل وتعلمه بل اقول فضلًا عن ذلك لا باس بتعلم لسان هولا. القوم وغيرهم وإن كانواعلى غير ديننا ففي اكحديث الشريف من علم لسان قوم أمن من مكرهم وقد جاء ان النبي صلى الله عليه وسلم امركاتبه زيد بن ثابت بتعلم اللغة السريانية فتعلم قرامتها وكتأبتها وجآ ﴿ الحكمة ضالة الْمُؤْمن فليأخذها حيث وجدها)وجآء (اطلبول ألعلم ولو بالصين) ومعلوم ان اهل الصيرن كفار وإمثال ذلك كثيرة وفوائد تعلمنا للغة هولاء القوم لا تنكر فانا بذلك يتيسر لنا الوصول الى ما وصلوا اليه من الفنون والصنائع الكثيرة المنافع وذلك لاننا بوإسطة معرفة لغتهمُ يتأتى لنا التكلُّم معهم وإستطلاع ما عندهم والوقوف على ما له في تلك الفنون والصنائع من الكتب والرسائل العديدة ثم نخدار منها ما نراه نافعاً لبلادنا ولازماً لنا ولا بأس علينا في ذلك فقد جاءً أن رسول الله صَّلى الله عليه وسلم لما اخبره سلمان الفارسي بان قومه وقد كانوا مجوساً يصطنعون الخنادق في بلادهم امر بعمل اكخندق في الغزوة المعروفة بهِ وعمل فيه بنفسه صَّلي الله عليه وسلم فلا بجسن بنا اذا رأينا عندهم امرًا نافعًا ان نتركه لمخالفتهم لنا في الدين بل نتنفع بهِ وما علينا من دينهم فلنا ديننا وله دينهم وإما ما يترتب على السفر من مفارقة الاهل والوطن ومكابدة الاهوال والمشقات فلا يعد مانعًا منه بالنسبة لما فيه من الفوائد التي ذَكرها العلما والبلغام في كل عصر ما لا يدخل تحت حصر · قال الشاعر سافر تجـــد عوضًا من تنــِــارقه

وإنصب فان أكتساب المجد في النصب

فالاسدلولا فراق الغابما افترست

والسهم لولا فراق القوس لم يصب

لا سياً اذا كان أكتساب الانسان في اقامته غيركاف للوازم معيشته فانه يترجج في حقه السفر على الاقامة اذا كان فيه رجاء الغني وإلكرامة فالسفر مع العز والغنى حضر وامحضرُ مع العلة والذلة سفر قال الزبيدي

المنقر في العربة * والمال في العربة اوطان والارض شي كلها واحد * والناس اخوات وجيران ولا ينال المنى الا بالعنى ولا الراحة الاَّ بالتعب ولا تدرك معاني الاحوال بحرد الاماني والامال بل باقتمام الاخطار وركوب الله إبا الطبب حيث قال

تريدين ادراك المعالي رخيصة

ولا بدُّ دون الشهد من أبر النجل وأيضًا المسافر في حفظ الله وكنفه اذا كان متوكلاً عليه ومفوضًا إموره اليه طارحًا نفسه بين يدي قدرته فهو ارأف بهِ من نفسه

أَلله آكِبر من ان تستعدُّ لهُ * يِعُدُّة أو تَرْجِي دُونَهُ سببًا اذا اصطفاكِ لامر هَّيْمُنْكَ لهُ * يَدُ العناية حتى تبلغ الاربا

وكما يكون التعب او المرض في السغريكون في الاقامة والمحضر ومن بموت بعيدًا عرب بلده كمن بموت بين أهله وولده فجبيع ارض الله جعلت لحلقه ورحمته وسعت كلب شيء لا تخص بلدًا دون بلد ولا بتعة دون اخرى بل ينبغي لكلُّ عاقل ان يطوف ما استطاع من البقاع ليرى ما لاهلها من الاحوال والعادات وما يترتب على كل حالة وعادة من المضارّ والفوائد ويقارن بينها وبين ما هو جار في بلاده وبين اهل وطنه وينبهم على ما رأَّى نفعه وما علم ضرره فاذا رأَّى اهل جهة من انجهات اعظم ثروة وفوة وراحة نظربعين التامل في منابع ثروتهم وموارد راحتهم وقوتهم فعرف بها اهل وطنه وإذا راى اهل صقع من كلايض ىعكس ذلك اجتهد سفي معرفة اسبابه بالنظر والتامل والمقارنة بين احوال ذلك الصقع وغيره حتى اذا علمها وتحققها حذر منها اهل بلاده بقدر اجتهاده ویکون اذا اخبر بشی ً من ذلك مخبرًا عن عيان ويتين لا عن ساع وتخبين فيحصل بذلك على فوائد جليلة منها زيادة علمه ومنها انتفساع غيره بما يعلمه ومنها ما يكتسبه مرخ المال ومنها وهو اعظمها رضا ربه ومزيد ثوابه بنفعه لعباده وأحب عباد الله الله الله انفعيم لعباده وكذلك باتعاظه باحوال الناس وإعنباره بامورهم وإطلاعه في سياحنه على الاسرار المكنونة والقوانين المدبرة المصونة التي دبر الله بها امر المحلوقات وإحكم بها صنع الكائنات فمن وقف على

سرصنع اكخالق زاد في تعظيمه وثقرّب اليه بالطاعة والامتثال لاوامن ونواهيه وإستمسك بحبال حبه ومراضيه اذكلما انكشف الغطآء وزالت ظلمة انجهل انكشغت الأسرار المودعة في الاشيار فيزيد تعظيم مودعما وإلاجتهاد فيالتقرب الى مبدعها فمن سافر وإطلع على احوال غمير بلاده كمن عاش زيادة على عمر لانه يعلم بالاسغار اضعاف ما يعلمه بالاقامة او بمطالعة الاخباركا قالول مثل ذلك فبمن طالع كتب اخبار البلاد وإحوال اهلها فهذا أولى لان علمه بالمشاهدة وإلنظر وذلك علمه بالسماع وإنخبر وإما ما ذكرتم من حبُّ الوطن فليس حبه خاصاً بملازمته وعدم مفارقته وليس المقام بهِ دليلاً على حبه ولا الرحيل عنه دليلاً على بغضه فكم من متيم ببلدة وهو لهاكاره وراحل عنها وهو لها محب ومن احب الوطن حقيقة سعى في نفعه ونفع اهله بما أمكنه سفوا او حضرا وقد شرحت لكم بعض ما اراه في السفر مرــــ المغوائد انجميلة والمزايا انجليلة وفح علمكم كثيرما وقع للانبيآء والمرسلين والصحابة والتابعين والأوليآ والصامحين من المنقلات وإلاسفار في الفرى والامصار وما جاء سينے الفرآن وإلاخبار من اكحث على السيرفي الارض للنظر وإلاعنبار فكفوا عن الملامة ولله الامر سيق السفر والاقامة فلما سمعوا كلامه وعلموا مرامه قطعوا أملهم من تجويله عن قصده وإنصرفوا من عنده فقام من وفته ومفنى الى بيته فدخل على زوجنه وحكى لها ما صار من أمره وما دار في سرو وسالها عا تراه فقانت اذا عزمت فتوكل على الله ديس ارتحالك في كسب الغنى سفرا

لكن مُعامك لينج ضرّ هو السغر

فقال لها أذا قبلت ما أشترطه هذا الرجل من السفر معه الى بلده ولى اي بلد اراد فقد تطول مدّة السفر ويمتد اسد الفراق فهل بلزم تعيين المدة ام لا

فقالت ارى ان تعيينها وعدمه على حد سوا وربما كان عدم تحديدها اولى لانه متى حصل على ما يرغبه منك كانت اقامتك معه في بلده او في غيرها موكولة لرأيك وارادتك فان كتها مدة الاجتماع على طبع حسن وخلق جيل مستحسن وفعلت ما يجذب قلبه اليك ازداد حبه لك ورغب في طول عشرتك واجتمد في نفعك فطول المدة وقصرها يتبع ما يقع بينكا في مدة العمل من النول والنعل فان وجدت في الاقامة معه خيرًا فافعل ما تطول به المدة من تشويقه للعلم والاجتهاد في تعليمه والصفح عن زلاته والاغضاء عا عساه ان يقع من هفواته اذا كنت في كل الامور معاتبًا

صديقك لم تلق الذي لا تعاتبه فمن ذا الذي ترضي سجاياه كلها كنى المرء نبلاً ارز تعد معاثبه فعجسن اكخلق تدوم المودة وبسوء اكخلق تكور المباغضة والمباعدة فتل ما يرجج زنتك وإفعل ما يجل قيمتك فمن قوم لسانه زأن عقله ومن سدُّد كلامه ابان فضله كما هو معلوم لديك ولا يخفى عليك فاغننم صفو الزمان وإنتهز فرصة الامكان وإن وجدت الخيرة في قصرها فافعل ما يوصلك الى الخلوص من ضررها لكن يكون ذلك باللطف وللعروف والظرف لا بالشدة والعسف فقد بدرك باللطف ما لا يدرك بالعنف وكل ذلك لا يعلم الاّ عند الاجتماع ولا عبرة با يؤخذ بالظن والسماع لان انحب كما علمت حالة للنفس تنبعث عند مشاهدة المطلوب وتضعف عند فوات الامر المرغوب لاسيا اذا وقع بين المتحابين ما يخل بمَّام المحبة من قول او فعل ولو من احد انجانبين وربما أدّى الى بغض وعداوة وإما ما يكون من امر الفراق فهذا علينا جميعًا شيءُ شاق لكن كما يقال الضرورات تبيح المحظورات وإذا نظرنا لما يترتب عليه من المنافع فلا محظور فيه ولا مانع أذ ركوب الاهوال افضل من ذل السوال والصبر درج ينضي بن درج الى الفرج ومتى كانت مكاتبتنا متصلة وإلاخبار بيننا متواصلة دامت المحادثة وإسترت وحلت عيشتنا بعد ما مرّت وإطلع كل منا على ما في ضمير صاحبه وبذلك بجضل الاطئنان ويستربح الخاطر وينشرح انجنان فقد قالوا ان المراسلة نصف المواصلة ولا يخفي عليك ان البعد حالة تجدد في نفس المتحابين زيادة

شوق تؤدي الى اتتشار الافكار وكمثرة العذكار فيكورن بين التحابين حبل ودّ متصل لا يقطعه بعد وعمولين ذللت هو المكاتبة فعلامة القطيعة من الصديق ان يؤخر الجعاب ولاييتدئ بكتتاب وإودٌ ان لا ترى في هذا كله غير ما أرى فافضل الرأي ما لم ينوَّت فرصة ولم يورث غُصة فاخنلس|لدهر|خنلاسًا فطالما سرٌّ ثم اسا الى غير ذلك من المرغبات ثم قالت له انى ارى ان تستصب أكبر اولادك لتكون تربيته على يدك وبشاهد البلاد التي نقصدونها وتمرون بها ويكون تحت نظرك فتعسن ادبه فقد قيل من ادّب ملاه صغيرًا سرّ به كبيرًا وربما تحناج اليه سيثم بعض امورك ولكن هذا انما يكون براي صاحبك ورضاه فاعرضه عليه وإنظر ما يراه فسمع ذلك منها وقبله وباتا ليلتها بتجاذبان أهداب المحادتة والنظر في اطراف هذه اكحادثة الى ان ادبر الليل وإقبل النهار فقام ومضى لموعد الانكليزي فوجده سينج الانتظار فاخبره بانه رضي بملازمته وصحبته فسرّ بذلك لماكان اشرب قلبه من محبته ثم مضيا الى حضرة شيخ انجامع ليعرضا الأمر عليه ويبرما الشروط بينها على يديه فمثلا عنده وقبلا يده وإخبراه بما دار بينها اولاً وآخرًا من الكلام وإنها يريدان اتمام الشروط على يديه لهذا المرام

فقال لا بأس ولا ضير والله يقضي بكلخير ثم اتنى على السّعج على السّعج على الله الدين تحاسب فضائله وعرفه بانه من آكابر علماء الزمان

وإفاضله وإن اللطف أخص خصائله والبراعة بعض شائله والبلاغة طوع لسانه وإنامله والعلوم العربية نصب ناظرة والفنون الاسية رهن خاطره وإنه بين العلمآء مرفوع المكانة معروف بالصدق والاستقامة والامانة لم يسمع فيه قدح قادح ولا بيلغ ما فيه مدح مادح وقال للانكليزي استوص به لاجل خاطري ولما يسخته وكل ما وصفته به سيظهر ان سآء الله صدقه وهلم ما تريد ليقرر ويضبط بالكتابة ومجرر

فقال الانكليزي اما آكرام حضرة الشيخ فعلى العين والرأس ولهٔ عندي كل ما يسَّره وبرضيه وبجمله على الرغبة في دولمر صحبتي وإمَّا ما وصفتم بهِ حضرته فهواهله ومحَّله فاني قبل ان اجتمع بهِ ما ذكرته لأحد الآ اثني عليه غاية الثناء ومدحه باحسن انواع المدح فلما اجتمعت به بعض مرات يسيرة ظهر لي فضله وبراعنه وجلالة قدره وإن كانت معرفتي بالعلوم العربية فليلة فارن القليل يدل على الكتير والقدم يدل على المسير وإنا كتت قد اقمت في بعض ملاد المغرب نحو اربع سنين تعلمت فيها طرفاً من العلوم العربية ثم حضرت الى هذه الديار المصرية وَلِمْنَ آكْثُرُ اقَامَتِي فِي القَاهِرَةُ وَلِمُسْكَنْدُرِيةً لَاَّ انِّي فِيضُكُلُ سَنَةً اتوجه الى بلادي لوغيرها من البلاد الاوروبية اقضى فيها زمن الصيف بسبب شدة الحرارة فيه في ارض مصر وارغب ان يصحبني السَّمِيِّ فِي السَّفر وَالاقامة فَفي مَدَّة اقامتي بمصر يتردد عليَّ كُلُّ

يوم في وقت معين فاذا سافرت كان معى فان شآء تردد عليَّ في اوقات معينة كحالنا بمصر وإن شآءً لازمني ولازمته ليلاً ونهارًا " حيث كان لا يعرف هناك احدًا غيري وفي اوفات اجماعنا يصحح كتاب لسان العرب معي وإقرأ عليه شيئًا مر · _ العلوم العربيَّة ولِهُ عليٌّ في نظير ذلك مدة اقامتنا بمصر عسرون جنبها انكليزيًّا وفي مدة السفر اجعل لة ضعف ذلك وهذا ما عدا مصاريف التنقلات والسكني والمؤنة فكلها علىٌ لا يلزمه منها شي وقد قرب وقت سفرنا فان الصيف قد حان اوإنه فليتهيا اله فارتضى الشيخ بذلك وطابت نفسه به غيرانه طلب ان يكون معه ابنه في السفر فرضى الانكليزي وقال لا بأس بذلك وعلىَّ مؤنته ايضًا ففرح الشيخ علم الدين وقرّ ناظره وسرٌّ الانكليزي ايضًا وطاب خاطره وإتفقا على ذلك وكتبا بينهاا لمكاتبة اللازمة وتسكر الشيخ علم الدين حضرة شبح انجامع وقبل يده وإطنب في الثنآء عليه وإنشده

وإحييت لى دكري وماكان خاملا

أُولَكنّ بعض الذكر أنبه من بعض

ثم قام مع الانكليزي وتوجه به الى دار و ليعرفها وإتقاعلى تعيين الوقت المعين تعيين الوقت المعين الميون الموقت المعين يتيم معه مدة مرن النهار في تصحيح الكتاب وقرآة بعض العلوم العربية والمحادثة فيا تستدعيه الماسبة وما ينسأى اليه الكلام مع

اللطف والادب والكمال فطابت السحبة وزادت المحبة وتمكنت الانفة وارتفعت الكلفة وصار كل منها يكثر التردد على الاخر ويسال عنه اذا غاب ويأنس به اذا حضر وفي اثناء ذلك كان الشيخ يستعد للسفر ويدارك ما يلزم له ولولده ليسافر معه حسبا اتقا عليه الى ان قال له الانكليزي قد عزمنا على السفر في اليوم الفلاني فارجوك ان تشرف داري صبح ذلك اليوم في الساعة الفلانية وليكن معك ولدك الذي تريد ان يكون معك حسبا اتقنا عليه تجدني في انتظاركما لنسير معاً فوعده الشيخ بذلك وعاد بالخيرالي زوجه

فقالت له على بركة الله تعالى وفي حفظه ورعايته ودعت له بالسلامة والعز والكرامة والعود اليها بالصحة والعافية والراحة والمواهية واكدت عليه في عدم انقطاع مكاتباته عنها ومكاتبات ولده فوعدها بذلك ولما كارن اليوم الموعود ودّعها وودع بقية اولاده وإخواته ووصاهم متقوى الله والاعتباد عليه في كل امر وقراً والعصر ان الانسان لفي خسر الا الذين امنوا وعملوا الصامحات وتواصوا بالحق وتواصوا بالصبر) ثم اخذ ولده الاكبر معه وكان اسمه برهان الدين ثمضي به في الساعة المعينة الى دار الانكليزي فوجده في انتظارها فسلم هو وولده عليه ثم توجهوا جيمًا الى محطة سكة المحديد

المسامرة السابعة سكة انحديد

فلما وصلوا المحطة جلسوا برهة ثم ان الانكليزي اخذ الورق المعتاد بعد ان دفع الاجرة المترة السفر من مصر الى الاسكندرية في سكة اكديد ولم يكن سبق الشيخ ولا لابنه فيها سغر فلما دق انجرس اول مرة قال الشيخ ما هذا وما المراد به قال الانكليزي هذا يدق ثلاث مرات المتنبيه على قرب وقت المسير ليستعد كل من اراد وياخذ محله حيث يريد ان بجلس وبعد الثالثة بيسير يكون المسير ثم استصحب الشيخ ولبنه ونزل بها في عربة من عربات الدرجة الاولى فجلسوا فيها ينظرون من طاقائها الى ان سارت فلما اشتد السير وزادت السرعة اضطرب قلب الشيخ بعض اضطراب ولاخله شيء من الخوف لكونه لم يسبق له بذلك عادة كما قدمنا الله معتادة فزال روعه وسكن قلبه وجلس مطئنًا معتمدًا على خالق الورى وإشار العربة يقول

سيري عيلي اسم الله وإسم الذي

علامة الايان ان يذكرا وكذلك برهان الدين ابمن علم الدين في اول الامركاد يزعجه أكحال لعدم اعنياده الآ انه تاسي بوالده وغيره وتغرس فيه ابوه انخوف فازال رعبه وسكن قلبه وقعدا ينظران فيا يليها من الشبابيك الى ما يمران بهِ من الجهاث متفكرين في عجائب الكائنات والانكليزي ينظر اليها فاراد ان يعلم ما لديها وقد عرف انها اول مرة فيها ركبا سكة انحديد ورايا هذا الاثرالباهر والاختراع انجديد فقال الشيخ ايها الاستاذ كيف ترى . قال وماذا ارى ارى ان الارض تطوى كطي السجل للكتاب وهذه العربات بما عليهاكما قال الله وبرى انجبال تحسبها جامدة وهي تمر مر السحاب وهذا الدخان قد انتشر في الجوكالساء اذا انفطرت وتطايرالشرر في الهواء كالمخبوم انا انتثرت وكثر الزحام كاكخلائق اذا حشرت وقد فتشت اوراق المسافرين كالصحف اذا نشرت فتذكرت بهذه الاحوال أهوال التيامة فنسأل الله في الدنيا والاخرة حسن السلامة فال ففيا تنكر

قال الشيخ انفكر في هذه الباخرة المجارة لهذه العربات وإتامل فيا لها من المحركة العجيبة وشدَّة السرعة الغربية التي حملت الأغرار من بعض العامة على ان يقولوا لنها انما تسيريقوة ججاعة من انجمن والشياطين مسخرين لها بواسطة العزائم والسحروالطلاسم وإمنال ذلك ما حملم عليه غرابة الامر وعدم علمم بجقيقة السروقد عرفت انها تسير بواسطة النار التي ارى كثرة دخانها وإفواج شررها المتطايرة ورأيت قبيل ركو بنا رجلاً مشتغلاً باضرامها

وتقد المرها في تلك الباخة ولكني لم اعرف صورة استعالها مينج. هذه اكحالة وكيفية الانتفاع بها في تحريك تلك الآلة قانا اجيل في هذا الامر العظيم قدّاح التخيين وإرا في لا اصل في علم حقيقته الى محجة البقين فائي ما رايته ولا اشتغلت به قبل هذه المرة بسبب اشتفائي بعلوم اللغة العربية وإحكام الشريعة المطهرة وكان قد خطر في ان اوجه السوأل في ذلك اليك لعلي اجد علمه لديك ولكن خشيت ان اتعب خاطرك وما اريد ان اشق عليك

فقال لانكليزي اخبرك اولاً ابها لاستاذ ان لطفك وكرير اخلاقك وحسر في معاملتك لي مع عظم فضلك ورفعة قدرك قد جعل سين قلبي لك منزلة عالية ومحبة عظيمة تجعلني ابتهج بقضآء ما تریده والتیام بما تأمر بهِ من غیر ان اجد بنفسی ادنی حرج حتى لوكلفتني بما فيه مشقة پنے نفس الامر فارجوك الآ تكتم عني امرًا تريده ولا تحنشم من شي تسأل عنه لانك على سفر قد كلفتك يه الى بلاد لا تعرفها ولا تعرف اهلها فانا اريد راحلت وإنشراح خاطرك فغي ذلك سروري وراحبي وهذا الذي سالت عنه ليس في بيانه مشقة علىَّ ولا كلفة وإنا وإن كنت لم اشتغل بهذا صناعة الا اني عاشرت المشتغلين به وقرات بعض الكتب المصنفة فيه وصارلي به معرفة كافية لامثالي وهوفن وإسع وفيه كتب كثيرة مطولة ولكنيم احكى لك منه على سبيل الاجمال والتلخيص ما لا بمل سماعه لنفطع بهِ مسافة الطريق وبعد هذا أذا عرفت لغتنا وتعلثت رغبتك بالتجر فيه والتوسع في معرفته فالامر اليك

قال الشيخ قد سررتني سرك الله بما يجعل فيه اسعادك وكافاك على ما وجهت اليه فولدك فارشدني عا سالت عنه تولى الله ارشادك

قال الانكليزي انما تتحرك تلك الآلة بالنار بوإسطة قوة بخار تحلله حرارة النار من ما ً موضوع سينم اناه محكم ينفذ منه البخار في منافذ معلومة الى الات مخصوصة فيجركها

قال الشيخ نع اعلم ال المحرارة اذا سخنت المآ حللت منه اجزا تكوّن بخارًا فترتفع منه وتختلط بالهوا ويقص بقدرها من المآ كما يشاهد عند غليان القدر وكما يعلم من تجفيف الثوب في الشمس فان حرارة الشهس تحلل منه الاجزآء الماثية فترتفع في الهوا ويبقى الثوب جافا ولكني اريد زيادة الشرح والايضاح قال الانكليزي من المعلوم ايضاً انه اذا وضع مقدار من الما في اناء محكم الفطآ من كل طرف بحيث لا يكون فيه منفذ وكان فيه جزء فارغ من المآ واوقد تحنه النار تصاعد البخار المختلل من المآء بحرارة النار الى ذلك الفراغ الذي في اعلى الاناء سواء كان فراغا محضا اي ليس فيه شيء من الهواء المجوي او سواء كان فراغا محضا اي ليس فيه شيء من الهواء المجوي او كان فيه مقدار من الهواء المذكور فإذا استمرت النار تحت ذلك كان فيه مقدار من الهواء المذكور فإذا استمرت النار تحت ذلك

قال الشيخ قد قلت في كلامك ان البخار يصعد الى ذلك المحل الفارغ من الماء سواء كان فراغً محضًا اوكان فيه شيء من الهواء انجوي وقد قبل في وجود الخلاء المحض وعدمه كلام كنير وخلاف طويل مذكور في المواقف وغيرها ليس هذا محله ولكن اريد ان اعرف هل وجود هذا الهواء له فعل واثر في الموة النهائية المذكورة الم لا

قال الانكليزي ليس لذلك الهواء اثر في المتوة المذكورة ولغا يضعف سرعة تحلل البخار وبجعله بطيئًا فاذاكان دلك المحل المخالي من الماء فارغًا من الهواء الجوسي فلا بجد البخار ما يزاحمه ويصادمه فبخلل بسرعة شديدة حتى يصل الى قوته النهائية في مدة قليلة بخلاف ما اذاكان يه شيء من الهواء فان سرعة تحلل المجار تكون اقل من المحالة لاولى لان الهواء المذكور يضغط على وجه الماء فاذا تحليل المجار وطلب الارتفاع الى الاعلى وحد الهواء المذكور معارضًا له فيدافعه ويعامجه حتى بخلله ويدخل بين اجزاته فيتأخر بهذا السبب

وفي هذه الحالة يكون الضغط على الماء حاصلاً من المخار والهواء المذكورين معافاذاكان الانا الذي فيه الما وتحنه النار مكشوفا لا يصل العِثار الى قوته النهائية إصلاً فانه كلما تولد منه مقدار أنتشر سيفي انجو وإختلط بالهوا الموجود فيه فلا يبقي مقدار منه مجنمها في محل وإحد محنوظًا به حتى يصل الى التوة المذكورة ثم كلما تحلل من الما مخار وإنتشر في انجو نقص بقدره من الماء الى ان لا يبقى في الانام شيم ويشاهد في اثنام ذلك ان سرعة تولد المخار تزداد على حسب ازدياد الحرارة فتي وصلت الحرارة المذكورة الى حد تكون فيه قوة البخار الحاصل عنها قدر ضغط انجواي بقدر ضغط الهوا انجوي كانت سرعة نحلل البخار اعظم ما يكون لان البخار حيثئذ لا يعارضه مانعة مر. جهة الجوّ فينفذ فيه بغيرعسر ويشاهد في الما فقافع تعلوعلى وجهه وهذه اكحالة هي ما يعرف بجالة الغوران او الغليان ومن هذا يفهم ان حالة الفوران للما تحصل اذا كانت القوة النهائية للبخار المقابلة لدرجة الحرارة ليست اقل من قوة الضغط الواقع على سطح الماء سواء كان هذا الضغط من الهواء او من البخار او منها معًا وقد علر ابضًا أن المجاركالما انتشر وتفرقت اجزاؤه وتخلخل بسبب اتساع المُحل الموجود فيه ضعفت قوته وكلما أنكبس وإنضم الى بعضه لضيق محله زادت قوته الى ان تصل الى القوة النهائية فاذا وضعنا مقدارًا من البخار في اناء ليس به ماء ورآينا قوته اقل من القوة

النهائية فصغرنا حجمه بان كبسناه وحبسناه سيفي محل اضيق ما كان فيه زادت قوته ولا نزال تزداد قوته من تنفيص حجمه بتضييق محله الى ان يصل الى القوة النهائية فان كبرنا حجمه بتوسيع محله ضعفت قوته وهكذا فأكحاصل ان قوته تكون بالنسبة المحلمية للمحل المحبوس فيه فكلما زاد كبر المحل تقصت القوة وكلما نقص كبره زادت القوة الى ان تصل الى الدرجة النهائية وهكذا الغازات

قال الشيخ فاذا وصل البخار الى هذه القوة النهائية فصغرنا حجمه بتضييق محله بعد ذلك فهل نزيد تلك القوة

قال الانكليزي متى وصلت القوة الى تلك الدرجة فلا تتجاوزها بل نثبت عليها ولا تزيد عنها ولنما اذا صغرنا انحج بعد ذلك استحال جزء من السجار الموجود الى ما فلوكبرنا المحج بعد ذلك عاد ثانيًا ذلك الما مجارًا كماكان

قال الشيخ قد بنيت ما ذكرته على كون المحل المحبوس فيه المخار ليس فيهِ ماء فهل نتغير تلك اكحالة اذاكان فيهِ ماء

قال الانكليزي لا تتغير القوة المنهائية بوجود الماء ولنما أذا استحال جميع الماء الموجود بخارًا فعند ذلك تزيد القوة بنقل المحجم وتنقص بزيادة كالغازات

وقد وقف اهل الغن بتجاريب عديدة على تعيبن القوة النهائية لبخار الماء المقابل لدرجات ا*كو*ارة من الصفر الى مائتين وثلاثين درجة وجعلول لها جداول ترجع اليها اربابها المشتغلون بالالات البخارية وعادتهم ان ينسبول قوة البخار الى اكجو فيقال قوة البخار الغلاني جوّ وإحد وإثنان إو ثلاثة مثلًا وهكذا

قال الشيخ وكيف ذلك

قال الانكليزي من المعلوم ان هذا الهواء الجوي الذي نعيش فيه ونستنشقه معدود من الغازات وهو موجود في جميع المحلات كبيرة وصغيرة مرتفعة ومخفضة ومحيط بكرة الارض من جميع جهابها ممتد فوق روسنا الى بعد عظيم الا انه محدود لا يزيد عن سنة وثلاثين الف متروليست كنافة طبقاته وثقلها في درجة واحدة بل هي متفاوتة بحسب قربها من الارض وبعدها عنها فكل ماكان منها الى الارض اقرب كان اثقل واكثف بسبب ثقلها وثقل ما فوقها من الطبقات عليها وكلماكان منها عن الارض العبدة والطف

وجميع الاجسام الموجودة في الهواء عليها ضغط من الهواء بحسب جرمها وقد قدر ذلك بالحساب وحرر فعلم ان كل متدار سانتيمتر من سطح اي جسم عليه ضغط من الهواء المجوي بقدر ثقل كملوجرام وثلاثة وثلاثين جرامًا

قال الشيخ ما معنى ساتتبتر وكيلو جرام وجرام فهذه الفاظ لااعرفها لانها ليست عربية

قال الانكليزي سانتيتر هو جزء وإحد من مائة جزء من

المتراي عشر عشر المتروالمترهو فراع وثلث بالفراع المعاري المستعمل في مصر في مقابيس الابنية وكيلو جرام معناه الف جرام والمجرام يقرب من ثلث درهم فكل مقدار سانتيمتر اي عشر عشر المترمن سطح اي جسم من الاجسام عليه ثقل ١٤٤٢ درهم مصري من ضغط المجووهو ثقل عمود من المزئبق قاعدته سانتيمتر واحد وطوله سنة وسبعون سانتيمتر او قدر عمود من الماء قاعدته سانتيمتر وطوله عشرة امتار وثلث لان المزئبق القل من الماء ثلاثة عشر ممتة وسبعون من مائة في ثلاثة عشر وستة اعشار لحصل عشرة المتار وثلث

فاذا كان الضغط الواقع من البخار او الغاز على قدر سانتبتر من سطح اناء مثلًا مساويًا للضغط الواقع من انجو علي القدر المذكور يقال ان قوة هذا البخار او الغاز تساوي جوًّا وإحدًا وإذا كان بقدر ضغط انجو مرتبن قبل ان قوته جوان وهكذا

ولسهولة الاعال حرراهل الفرخ جداول يعلم منها درجة الحرارة المقابلة للتوة النهائية المقدرة بقدر معلوم من المجو فالمجوالواحد يقابله مائة درجة والمجوان (١٦٠) درجة وستة اعشار وهكذا الى ثمانمائة وعشرين جوًا يقابلها (٢٣٠) درجة وتسعة اعشار

قال الشيخ قد يوجد في كتب القدماء بعض مسائل نتعلق بغعل اتحرارة في الماء والاجسام وبعض احوال البخاركذا لم نجد فيها كينية استعاله بهذه الصورة المجاربة الان بانها كان يستعمل قديًا قوة الانسان بالمحيوان في نقل الانتال بهادارة بعض الالات كالسواقي والطواحين وكذلك استعملت قوة تبار الماء في الابجر بعض الالات واستخدمت قوة الربح في سير السفر في الابجر ولانهر وإدارة الطواحين الهوائية ونحو ذلك اما استعال قوة المجار فها ذكر بهذه الصورة فلا نعهد له ذكرًا فيا وصل البنا من الكتب المتدية فهل تذكر تاريخ الاهتداء الاستعاله

فقال الانكليزي غاية ما امكن الوصول الى معرفته مأكان جاريًا في ذلك بالاعصار القديمة ان اول من تنبه لاستعال قوة المخار هارون الاسكندري المصري وذلك انه صنع كرة مجوفة تدور على محور افقي دورة رحوية وجعل فيها انابيب على خط ولحدة فتى حولها وجعل اطراف هذه الانابيب معوجة الى جهة ولحدة فتى قوي المجار في جوف تلك الكرة بخرج من تلك المعوجات فاوجب حركتها فندور على محورها كما تدور الرحا وهذا ايضًا محصل بالماء لو وضع في تلك الكرة بدل المجار هذا غاية ما امكن الاستدلال عليه ما حصل في الازمان التدبية

ثم في سنة ١٦١٥ مر الميلاد اعني سنة ١٠٢٤ من الهجرة استعمل رجل من الغرق المجارة استعمل رجل من الغمارة وذلك استعمل رجل من الغمورة يعبر عنه بالدست والقزان وجعل له انبو بين لكل منها حنفية تنتح وثقفل على حسب الارادة وإحدى هاتين

الانبوبين في اعلى الوعاء ليصب منها الماء وهي قصيرة والثانية طويلة متصلة باسغله صاعدة الى فوق متصلة بحوض مرتبع حيث يراد ايصال الماء . فيوضع الماء في ذلك الوعاء الكروي من الانبوبة المعدة لصبه ولا يملاكله بل يبنى اعلاه فارغاً لاجل تجمع المجار فيه وتوقد النارتحت الوعاء فيتحلل منه بخار يرتبع الى ذلك الموضع الفارغ فاذا السندت قوة المجار ضغط على الماء فيندفع الى الانبوبة الطويلة المتصلة بالمحوض ويرتبع فيها بسبب شدة ضغط المجار عليه حتى يصل الى المحوض العالمي وينزل فيه وكلما نقص الماء في ذلك الموعاء الذي تحنه الناروضع فيه ماء جديد وهكذا على بعلىء المحوض

ثم في سنة ١٠٢٩ من الهجرة جعل احد الطليانيين للدست الذي توقد تحده النار انبوبة ممتدة الى قرب طارة راسبة لها كفات وإن شئت قلت ريشات او الواجع منلاً كما في الطارة التي تشاهد في مراكب النار اعني الطارة التي يسير بهما مركب النار ويقال لها جرخ وعجلة وتلك الاببوبة متوجهة الى الكفات المذكورة ولها حنفية تنتح وتعفل بالاخديار فتوقد النار على الدست وفيه الما فيتحلل منه المجار فاذا اشتدت قوته تنتح حنفية الانبوبة فبمشي فيها المجار ويخرج منها بقوته متوجها الى الكفة التي تقابله من كفات الطارة فيدفعها بقوته فتلال وتائي الكفة التي بعدها فيدفعها المطارة متدلك وتلك الطارة متصلة محدالك والكارة متحلة

بمضيب طلومبة موضوعة في يتر فيتحرك قضيب الطلومبة بولسطة دوران الطارة فيخرج الماء بولسطة الطلومبة مرس الميتر الى اعلاه وذلك كان المتصود من هذه للالة

وفي سنة ١٠٧٤ من العجرة كتب بعض الناس نبذة ذكر فيها انه اخترع آلة يبيسر بها رفع الماء من اسغل الى اعلى بواسطة النار وهي عبارة عن دستين كروبين مركبين على فرن وفي كل منها انهوية واصلة الى قرب اسغله نافذة منه وكل من الانبويتين يبصل بانبوية افقية وكل من الدستين في اعلاه انبوية قصيرة غير ما ذكر يصب منها الماء في الدست ولها حنفية فاذا وضع الماء سيخ احد الدستين الى قرب نصفه مثلًا واوقدت تحنه الثار يبولد منه المخار ويضغط على الماء فيمثي في الانبوية المصلة ياسغل الدست ويرتفع فيها الى اعلا وهذه الآلة مثل المولى التي استحدثت سنة ويرتفع فيها الى اعلا وهذه الآلة مثل المولى التي استحدثت سنة يستعيل جزء من الماء الى بخار يضغط على باقي الماء فيرفعة الى

وفي سنة ١١٠٦ من الهجرة استحدث رجل من الفرنسوية يسى (بابن) آلة ذات مكبس يضغط عليه المخار فيرفعه وذلك ان هنالك وعاء على شكل الاسطوانة منتوحًا من اعلاه مسدودًا من اسفله وفيه مكبس محكم ما لئ للوعاء المذكور قابل للحوكمة من اسفل هذا الوعاء الى اعلاه وعكسه وفي اعلى المكس قضيب تعبر

عنه بالساق فيوضع في الوعا الاسطواني المذكور مقدار مرى الماء قبل وضع المكبس ثم يوضع المكبس ويتكأ عليه باليد فينزل الى ان يمس الما الموجود في الوعاء فيخرج الهوا الموجود من تقب في سطح المكبس يسد بعد ذلك وتوقد النـــارتحت الوعا المذكور فيتولد البخار ويضغط على المكبس فيرتفع الى اعلى الوعاء ويرتفع معه ساقه السابق ذكره وفي راس هذا الساق حبل ربط به طرفه وهذا الحبل يمر فوق بكرتين وطرفه الثاني طويل مجيث يكن أن يربط به شي ثقيل يراد رفعه وغير ذلك فاذا ارتفع ساق المكبس كما ذكر يضبط في محله بسمار يثبت به ثم تبطل النار من تحت الموعاء الاسطواني المذكور فتحصل البرودة وينقطع البخار الدافع للكبس فاذا رفع حيئتني المسار المسك للساق سقط الكبس الى اسغل الوعاء بسبب ضغطالهواء عليه وبسقوطه يسحب معه طرف انحبل المربوط به فيرتفع التقل المربوط في الطرف الثاني من الحبل ونحق ذلك

ثم استغل الناس بتحسين هذه الآلة وغيرها من الآلات السابقة حتى صارت تستعمل في اعال جسية كثيرة النفع وإستحدثت الات جديدة لرفع الماء احسن من الاولى بحيث صار الماء الذي يراد رفعه الى الاعلى يوضع في آنية غير التي تحتها النسار فتميزت الآلات انجديدة على القديمة بهذه المزية ولكن مع هذا كان يضيع جزّ كثير من المجار يذهب سدى وذلك انه عند توجيه المجار الى

الما الم المنفط عليه كان يذوب في الما حرَّ كبر من المجار فكان لا يرتنع الما الآ اذا تشبع بالحرارة بجيث لا يتبل ذوبان بخار جديد فيه وحيئة يضغط عليه البخار الوارد وينعل فيه بكل قوته فيرتفع وبهذا السبب كان يضيع جزّه كبير من البخار كما ذكر واستمر هذا المحذور الى ان اجتهد (بابن) المذكور في ازالته حتى ظفر بالغرض سنة ١١١٩ من الهجرة بان جعل المجار الوارد من المست يضغط على مكبس كالسابق ذكره موضوع فوق الما المراد رفعه فتى ضغط المخار على المكبس ضغط المكبس على الماء فمخرج في انبوبة مخصوصة يرتفع فيها الى حيث يراد رفعه

ولم يتتصرالمذكور على ذلك بل احدث آلة تسى آلة الامن تكون فوق الدست لمع البخار من ان يصل الى شدة شمزق بها الدست الذي هو فيه وسيجيء ذكرها

وزاد في تحسين الآلة المعدة لرفع الماء حتى جعلها تسلح للاستعال في اعال كثيرة وذلك انه بعد رفع الماء الى حوض موضوع على ارتفاع مخصوص جعل لذلك المحوض انبوبة ينصب منها الماء على طارة ذات كفات كالطارة السابق ذكرها في الآلة المستحدثة سنة ١٠٣٩ فتدور تلك الآلة بقوة وقع الماء الساقط على كفاتها وإتنفع بدوران هذه الطارة في ادارة غيرها

ومن ذلك الوقت اخذت تلك الآلات في الاشتهار واستغل خلق كثير في بلاد فرنسا وإلانكليز بتحسين امرها إوالزيادة فيها وكثار مزاياها حتى وصلت الى ما وصلت اليه من الحسن والمجودة وكثرة المنافع ودخلت في كثبر من الصنائع والمعامل والمصانع والسقاء المزارع والحرث ولمحن الحيوب والسفر بمراكب النار نيثي المجر وعلى سكك اكحديد في المبرحتى صار المجار آكبر مساعد للنوع الانساني فزادت به قوته وسرعنه حتى عمل به ماكان يعد من المتنع عمله بالوسائط الاولى

فقال الشيخ نعم قد عمل بواسطة هذا البخار اعال كانت تعد من المتنعات في العادة ولا يتصورها احد من الناس فمن ذا الذي كان يتصور قبل ان يظهر هذا الامرانه يذهب من القاهرة الى الاسكندرية ثم يعود الى محله في يوم واحد ولكن اريد من لطفك ان تخبرني عن اول وقت استعملت فيه هذه السكك المحديدية ان كان على ذكر منك ثم تم معروفك بان تشرح لي صفة الآلات المجارية المستعملة الان في سكة المحديد وغيرها مع بيان كيفية استعمالها على سبيل الاجال والتقريب تميمًا للاكرام من أنه الدينة المديد وغيرها مع أنه المديد وغيرها مع المديد وغيرها المدينة المديد وغيرها مع المدينة المدينة عليه المدينة ا

فاتم ما مننت به واحسن * فما المعروف الآ بالتمام قال الانكليزي حبًا وكرامة اما استعال السكك اتحديدية اعني السفر بوإسطة الانت المبخار فوق قضبان من اتحديد توضع على الارض كما تشاهده فلم يكن الاّ منذ عهد قريب فان اول تجربة عملت في ذلك ونجت كانت في سنة ١٨٣٠ للميلاد الموافقة لسنة ١٣٤٦ من الهجرة في بلاد الانكليز وقبل ذلك كانت جرست آلة بخارية في سنة ١٢١٦ بقصد استعالها في السير على الارض المعتادة فلم تنج وظهرت صعوبات كبرى من حصول الاحتكاكات الكثيره فتركت وبعد ذلك اشتغل الفكر بوضعها فوق قضبات من حديد واستعالها في محاجر الفم المحبري فظهر منها فوائد وثمرات كثيره ولكن كانت سرعتها قليلة لتلة كفاية المتدار المخصل من المخار فان كل دورة كاملة من دورات العجل تحناج الى كمية من المخار تساوي ضعف حجم الاسطوانة المجاري فيها تأثير الثوة المعالة فلهذا بقيت سكك الحديد مدة لا تستعمل الأفي نقل الفم المحبري وبعض بضايع قليلة

وفي اثناء ذلك كان كثير من ارباب الفن بجبهدون ويفكرون في اثناء ذلك كان كثير من ارباب الفن بجبهدون يترتب عليه من الثمرات الكبيرة والفوائد العامة فكان الفخر في ذلك لرجل من الفرنسوية استنبط بفكره طريقة حسنة موصلة الى هذا الغرض وذلك بوضع جملة انابيب في الدست متصلة ببيت النار تنفذ فيها النار والحرارة فيكثر بسببها تسخن الماء ويزداد بذلك مقدار المخار الى الحد المطلوب وعند ذلك عملت هذه الطريقة في اله انشاها (ستيفنسون) الانكليزي في معمل له وجربت فنجت ومن وقتئذ الستهرت وكثرت السكك المجديدية وصارت تزيد وتمتد في كل مملكة من المالك الى ان صارت مستعملة في اكثر بقاع الارض المعمورة وقد كانت الآلات التي

عملت من قبل لاتزيد سرعتها عن ثلاثة آلاف مترفي الساعة الواحدة وكان ما يقل من البضاعة في المرة الواحدة لا يزيدعن ثمانیر طنا ونعنی بالطن و یقال له طونیلاته ایضاً ما یساوی مقدار اتنين وعشرين قنطارًا مصريًّا وبعض كسر قليل من قنطار فثانهن طنًا تساوي النَّا وسبعائة وعشرين قنطارًا فهذا غاية ما كان يمكن نقله بوإسطة الآلات القديمة مرة وإحدة وإما الان فلما دخل هذه الالات من الانقان والتحسين صار يمكن أن ينقل بها في المرة الواحدة لغاية ثمانمائة طن بسرعة عشرين الف مترفي الساعة الواحدة هذا في قطارات البضايع وإما قطارات المسافرين فيمكن لها لخفتها عن هذا المتدار ان تسير في الساعة الواحدة ستين الف مترفاكثرالي ثمانين الف مترفار في سرعة الالات البخارية تزيد وتنقص على حسب الانقال متل الحيوانات فان كانت الالة تجر ثمانائة طن في سرعة عشرين الف مترفي الساعة الواحدة فلا تجر في سرعة ثمانين الف متر متلًا الأعشر هذا المقدار فاذا وصلت السرعة الى مائة وستين الف متر مثلًا فانما تسير بنفسها ولا تحبرٌ حينئذ شيئا مطلقا

وإما صفة الآلة البخارية في سكة المحديد وغيرها وكيفية استعالها فاشرحها لحضرتكم على وجه التلخيص والاختصار والتقريب فاقول الغالب فبا عدا باخرة سكة المحديد من الآلات المجارية ان يكون الاناء المتولد فيه المجار منفصلًا عرب الآلة وإما باخرة

سكة المحديد فيكون فيها اناء البخار مع الآلة ويرى المجميع كشيء واحد ويقال له هنا وابور البر وهو الذي تشاهده امام القطار بجرهذه العربات على قضبان المحديد الموضوعة فوق المجسر على متنفى قواعد معلومة تخنص بتحديد سعتها وميلها وإخنالاف اتجاه سيرها على جسر وإحد او جسور متعددة متصلة ببعضها موصلة الى بلاد مختلفة ولتنكلم على باخرة سكة المحديد وغيرها

فاما غيرها من الآلات المستعملة لسير السفن وريّ المزارع وإدارة المعامل المعروفة بالورش ونحو ذلك فعطل البخار فيها ﴿ وَهُوَ الْمُعْرُوفُ بِالْدُسْتِ وَالْقِرَانِ } يَكُونِ مُوضُوعًا فَوْقِ الْفُرْنِ بحيث يكون أكثر سطحه ماسًا للنارحتي بحصل مقدار كثير من البخار من غيراتلاف وإسراف في الوقود المستعمل وهو الفج المحجري في الغالب ولا يكون شكل الدست وإلفرنكما اتفق بل يكون بمتضى قواعد وقوانين هندسية لا بد من رعايتها والاجراء بموجبها لحصول النجاج فاذا اوقدت النارفي الفرن تحت التزان غلى الماء الموجود فيه فيتولد منه البخار ويدخل في انابيب من المعدن مخصوصة يخرج منها الى اوعية اسطوانية من اجزا الالة تسى الاسطوانات لكل منها غطاء محكم وفي باطنها مكابس محكمة على قدرها كالتي تقدم ذكرها ولكل مكبس ساق ممتدة نافذة من غطا الاسطوانة الى خارجها فاذا دخل العجار في تلك الاسطوانات حرك ما فيهـــا من الكابس الى جهة اتجاهه فاذا ورد من الاسغل اي من جهة

قاعدة الاسطوانة دفع الكبس الى اعلاها وإذا جاءمن الاعلى اق من جهة غطاء الاسطوانة دفع المكبس الى السفلها ففي أكالة ألاولى يصعد الكبس من جهة قاعدة الاسطوانة الى قرب غطائها وفي اكعالة الثانية يهبط الى قرب قاعدتها وهكذا تستمر المكابس صاعدة وهابطة بتكرار ورود البخار عليها ودفعه لها من الاسفل الى الاعلى ومن الاعلى الى الاسفل وفي حركاتها هذه تعلو وتسفل معها سيقانها الخارجة من اغطية الاسطوانات كما مرذكره انمًا وهناك قطعة مستطيلة ذات شكل مخصوص نسميها القبّ تشبيهًا لها بقب الميزان موضوعة بجيث يكن ان تتحرك حول مركز وسطها كحركة قب الميزان يعلو احد طرفيها ويسغل الاخرثم يعلو السافل ويسغل العالي وساق كل مكبس من المكابس المذكورة متصل راسها باحد طرفي هذا التب وقد رتب البخار الوارد على هذه المكاس بجيث يجعلها تتحرك على التعاكس بمعنى انه اذاكان احدها صاعدًا كان الاخر هابطًا ثم يهبط الصاعد ويصعد الهابط وهكذا . ومجركة المكابس هذه الحركة التعاكسية لتحرك القب المذكور بالتبعية لحركة سيقانها المتصلة رؤوسها بطرفيه كما ذكر فيصعد طرف التب مع الساق الصاعدة ويهبط مع الهابطة وهكذا . وبجركة طرفيه تتحرك معها فغشبان ثابتة فيها متصلة تجاور موضوعة على الارض اوغبرها فتوصل تلك القضبان حركة التب المذكور الى هذه المحاور تتجعلها تتحرك حركة دورية كحركة سهم الساقية فتدور بهذه الدورة باقي العدد الموجودة لما بينها من الاتصال ولكل الة تركيب مخصوص موافق للغرض المطلوب منها ولها اشكال عجالمة وإنواع كثيرة بجسب ما يطلب منها فليس ما يطلب لاجل الغزل وانحياكة او صناعة المحديد مثلاً كالذي يطلب لسير السفن ولاما براد به ادارة عدد كمثيرة وكبيرة كالذي يراد به ادارة عدد قليلة وصغيرة بل كل على حسب ما يلزم له

وإما بواخرسكة المحديد فيكون فيها الآلة والتزان والفرن جميعها مجنمعة مع بعضها في هذا الدست المستطيل الاسطواني الذي تراه امام القطار موضوعًا على فرش من المعدن فوق المحجل بكيفية معلومة ليس هنا محل شرحها

فجهة المؤخر من الدست حيث يغف سائق الولبور فيها يبت النار وهو الغرن وهناك جميع الآلات التي تدل على قرة تمدد المجار والتي يوقف بها الولبور حالة سبره وعكسه وفي جهة مقدم الدست أي أوله من المجهة التي يسير اليها يوجد ببت الدخان وفوقه تلك المدخنة القائمة التي تراها ينبعث منها الدخان الى المجو وبين ببت المار وبيت الدخان المذكورين ببت الماء وفيه انابيب من المحاس كثيرة بيلغ عددها مائة فاكثر الى مائتين وثمانين وهي متصلة بست النار وبيت الدخان مارة من بيت الماء الموجود بينها كما ذكر

وهذه الانابيب موضوعة بقرب بعضها وبينها اخلية صغيرة

عِلاًَ هَا المَا ۗ فتصير الانابيب المذكورة مغمورة فيه

ثم فوق الدست ما يلي جهة النـــار بيت البجار وهو الذي تراه نائتًا فوقه كاكحدبة على ظهر ويقال له طنبوشه

فيوضع الما ُ في التزان اي في بيت الما ُ السابق ذَكرهِ ولا يملا جيعه بل يترك جز في اعلاه فارغًا من الما اليتولد فيه البخار ومنه يصعد الى الطنبوشة المذكورة وتوقد النار في الغرن فيسخن بيت الما المتصل به وتدخل الحرارة مع الدخان في تلك الانابيب فتسخن ايضًا وتشتد بها سخونة الماه لكونها مغمورة فيه فيتولد العجار بسرعة وبحصل منه مقدار كثيريكني للمطلوب يجدمع في الطنبوشة كما مر ذكره فتشتد فوته وفي اعلى هذه الطنبوشة من داخلها فم انبوبة طويلة تمتد منها الى بيث الدخان مارة من بيت الماء من أعلاه في الجرُّ الذي يكون فارغًا من الما ُ وضعت كذلك لئلا تكون سيف الماء فتبرد وتضعف قوة ما يكون فيها من البخار وجعل فمها في اعلى الطنبوشة لئملا يدخل فيه بعض الماءً عند غليانه فاذا اجتمع البخار وإشتدت فوته كما ذكر يدخل في تلك الانبوبة من ثمها الذي في اعلى الطنبوشة فيسير فيها الى بيت الدخار وهناك ينفصل في انبوبتين يصل منها الى اسطوانتين في جانبي بيت الدخان احداها جهة البين وإلاخرى جهة اليسار وفي كل منها مكبس فاذا دخل البخار في كل اسطوانة دفع المكبس الذي فبها فحركه الى جهة اتجاه قوته وبحركة المكبسين تتحرك عدد متصلة بها

وإصلة الى محور العجلب الكبيرالذي في وسط الفرش فتحركها حركة مستديرة على اكحديد الموضوع فوق الارض فتسير الالةكلها عليه وتجرخلفها العربات المرتبطة بها وبعد ان يتم المخار فعله المطلوب منه ينصرف من تلك الأسطوانات بولسطة انابيب توصله منها الى المدخنة فيخرج منها بقوة وصوت تسمعه مدة سير الوابور فتساعد تلك التوةعلى اشتعال النار لانها تجلب اليها الهواء وفوق القزان آلة تسى آلة الامن تبين تغير مقدار الماء الموجود فيه للاحتراز من زيادة قوة البخار عن المتدار اللازم فارز قوة تمدد البخار تزيد وتنقص بحسب زيادة اكحرارة وتقصها والقزانات انما تعمل لتحمل قوة محددة اذا زادت عنها قوة البخار بتمزق القزان وينكسر ويحصل خطر كبير وضررعظيم ففائدة آلة الأمن الاحتراز من ذلك الخطر والضرر وبالقرب من سائق الوايور آلة اخرى ينظر البها في كل وقت يعرف بهامقدار تلك التوة التي هي الاساس في سرعة السيرفان كانت زائدة عن الحد خففها وإر كانت ناقصة فعل ما يقويها . ثم آلة اخرى يسد بها الانبوبة الموصلة للبخار الى الاسطوانات حين يريد توقيفها ويفتحها حيرب يريد تحريكها وجميع تلك الآلات لها مقادير محددة وإبعاد معينة بحسابات طويلة ولها اشكال موافقة لما يراد منها وتتركب مع بعضها على متتضى اصول وقواعد متررة طويلة الشرح يوجد بيانها في كتبها الخاصة بها يطلبها من يريد التبجر في معرفتها وإنما هذا بيان

اجمالي لصفتها على قدر الكفاية لتصورها لمن لا يريد الاشتغال بها وإتخاذها حرفة

وقدكان استعال سكك اكحديد وانتشارها في مبداء ظهورها قليلًا لجهل الناس امرها فكان الموجود منها سنة ١٨٣٩ من الميلاد اي سنة ١٢٥٥ من الهجرة في بلاد الانكليز (٣٢٣٣) كيلممتر وكل كيلو مترالف متر وفي فرنسا (٧٢٥) كيلو متر وفي باقي اوروبا (۸۳۶) كيلومتر وكان آكثرهذه السكك مستعملًا في نقل الخم ثم اخذت في الاستهار وإلانتشار بالتدريج ورغبت فيها اصحاب الاموال لما علم من كثرة فوائدها وثمراتها فانعقدت شركات بين كثير مر_ الناس اجتمعت فيها اموال عظمة وإشتغلوا بها فكثرت وإشتهرت فلما مضي عشرون سنة من ابتداء ظهورها كان الموجود منها في اوروبا وفي باقي انجهات (٧٠٠٠٠)كيلومتر وفي سنة ١٢٧٣ مر ٠ ِ الهجرة احصى وقدّر ما حصلت المقاولة على انشائه وعقدت مشارطاته الى ذلك التاريخ فبلغت (٣٩٥ ِ١١٥) كيلو مترمنها في ايتازوينا من بلاد امريكا (۲۲۷۱۰)كيلومترات وفي بلاد الانكليز (٥٥٥ ٢١) كيلومتر وفي بلاد فرنسا (٦١٥) كلومتر وفي المانيا (١٨٠٨٤) كيلومتر وفي باقي الجمهات (٤٣١ ﴾ ٢٠)كيلومتر وكان الذي تم من ذلك وإستعمل الى التاريخ المذكور (٧٧٢٣١)كيلو متر منها في بلاد الانكليز (٣٥ ١٤) كيلومتروفي امريكا(١٩٨ ٣٩)كيلومتر وفي المانيا (٩٧٥ ٢١)

كيلو متر وفي فرنسا (١١٠٦٠) كيلو متر والباقي في سائر جهات اوروبا وغيرها ومن ذلك في القطر المصري (٥١٨) كيلو متر ثم تم بعد ذلك باقي ما عملت مشارطاته وزاد عليه كثير غيره وإذا قايسنا بين هذه المقادير وبين اهل الجهات المذكورة نرى ان كل مليون من الاهلين اي الف الف يقابله ٢٠٠٠ كيلو متر في بلاد الازوينا والف كيلو متر في بلاد الانكليز وخسائة كيلو متر في فرنسا ولمانيا وما من يوم الا و بحدث فيه انشاء سكك جديدة توصل بعض البلاد لبعضها فهي كل يوم في تجديد وكل وقت في مزيد

ققال الشبخ ان السكك الحديدية في مصر عملت على نفقة المحكومة وهي نقوم بما يلزم من مصروفها وتاخذ ما يتحصل مرف ايرادها فهل المجاري في سائر المجهات مثل ذلك

فقال الانكليزي الجاري في البلاد الاوروبية على خلاف ذلك فان انشاء سكك المحديد فيها يكون على نقة شركات ثنالف من شركاء قلبلين او كثيرين على حسب حالة السكة المطلوب انشاؤها والنقود اللازم صرفها عليها فهم يصرفون عليها وياخذون اجرة ما يجمل فيها من المسافرين والبضايع التجارية وغيرها بمتعض قوانين موضوعة فيها حدود مقررة لا يقدرون على تعديها وذلك لاجل راحة الناس وعدم تمكن ارباب تلك الشركات من اطلاق النصرف بما بخل بالغرض الاصلي وهو تسهيل امر

النقل والسفر لجميع الناس مع الراحة والامن باجرة اقل ماكانول يصرفونه على ذلك في غير سكة اكحديد

وقد قدر عدد المستخدمين في سكك المحديد في كل ميريا متر اي عشرة من الكيلو متر فوجد ٧٥ شخصًا في بلاد الانكليز و ٧٢ شخصًا في بلاد الانكليز و ٧٢ شخصًا في بلاد الانكليز و ١٢ المشتغلة بهذه الاعال تستعمل في الاقل نحو (٢٧٠٠٠) شخص وذلك عبارة عن جيش كل افراده مستعملة في توسعة دائرة الثروة البشرية ومتعيشة في ساحة الشركات المذكورة فلو حسبنا متدار جميع المشتغلين بخدمة سكك المحديد التي ذكرناها لوجدناه يترب من مليون اي الف الف من الناس

ولو نظرنا الى ما يصرف في هذه السكك لوجدناه ببلغ مبالغ تتجاوز حد المعهود فقد وجد متوسط ما يصرف في انشاء كل كيلو مترفي بلاد المائيا (١١٢٠) وفي امريكا (٤٠٠٠) جنيه انكليزي وفي بلاد المائيا (١١١٠) وفي امريكا (٢٤٠٠) جنيه ثمن الارض (٢٠١٠) جنيه ثمن الارض و (٢٠١٠) جنيه ثمن التضيب من المحديد و (٢٤٠٠) جنيه ثمن الاحوات ومصاريف المجسر والتركيب والباقي في المبائي و يختلف المصروف كثرة وقلة بحسب المجهات فيكون في قرب المدن كثيرًا جدًا فقد لزم صرف قدر مليون جينه انكليزي في المرور من مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو (٢٠٠٠٠) جبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو (٢٠٠٠) جبه

إنكليزي وغالب المحطات النهائية يلزم لها مصاريف هائلة فان بعضها يخاج من الارض|لى ما يقرب من مائة فدان مصري

فلو قدرنا متوسط هذه المقادير وجعلناه قبمة كل كيلو متر واحد في جميع المجهات وحسبنا به المجميع نجد ان ما صرف في الشاء ما سبق ذكره من السكك بيلغ تقربًا نحو ٢٢٠٠٠٠٠٠٠ وجنيه انكليزي فيا بالك لؤحسبنا مصروف المعامل المجاري فيها اعال لات هذه السكك وإدواتها

قال الشيخ فهل جميع السكك في جميع انجهات على نسق ولحد ام هي مختلفة

قال الانكليزي ليست على نسق واحد في جميع الجهات ففي بلاد امريكا تجد غالب السكك على خط واحد فيه ميول اي انحدارات كبرة وغالب المحطات فيها من الخشب والاصل في ذلك رعاية قلة المصرف وعدم الاسراف و في بلاد الانكليز وفرنسا جميع السكك على خطين والمحطات واسعة مشبدة صرف عليها مصروف كثير والاصل في ذلك رعاية كثرة رغبة الناس ، وفي بلاد الالماتيين بعض السكك خط واحد وبعضها على خطين ولكن منذ قريب راول لزوم جعلها كلها على خطين وبانجملة فاختلاف السكك تابع لدرجة تمدن البلاد ودرجة عارتها وثروة الهلها

قال الشيخ ارى هذه السكك قد صرف عليها اموال هائلة

علم ما ذَكرت وكن ربحها بالضرورة اعظم فان ارباب الشركات التي ذَكرتها انما اشتغلوا بها طلبًا للربح ولمكسب فهل حسب ذلك او قدر

قال الإنكليزي قد حسب مقدار المتحصل من اجرة السكك المذكورة سنة ١١٧٣ فكان في بلاد الانكليز اجء المسافرين (١١,٣٦٠٠٠) جنيه واجرة البضاعة (١١،٠٠٠٠) فبكون مجموع المتحصل من الاثنين (٢٢,٢٦٠٠٠) جنيه وفي بلاد فرنسا اجرة المسافرين (٥،٥٠٠،٠) جنيه وإجرة البضايع (۲۰۶۰،۰۰) جنیه فیکون مجموعها (۲۰۲۰،۰۰) جنیه وفي المانياكانت اجرة البضايع ثلثي المتحصل كله فاذا قايسنا بين طول السكك والاجرة الحاصلة منها نحيد انه يحصل على كل كملو متر وإحد في بلاد الانكليز١٦٤٨ جنمه وفي فرنسا ١٩٤٠ جنيه وفي المانيا ١١٦٨ جنيه كل ذلك باعتبار ا*نجنيه الانكليزي ^{''أ}* وما يصرف سنوكا على سكك اكحديد يختلف باختلاف البلاد والاشغال المرتبة لكل سكة بها والقائمين بادائها فهو في بلاد فرنسا اربعة وإريعون من كل مائة من اصل المتحصل وفي بلاد الانكليز خمسة وإربعون في المائة وفي المانيا اربعون

وسكك المحديد في بلاد الغلمنك جارية على طرف المحكومة كما في مصر ويصرفعليها سنويًا خسة وعشرون من المائة من اصل المخصل وذلك في السكك الموجودة في جهاتها الشالية واربعة وخسون من المائة في سكك جهائها المجنوبية ومحسة وستون في جهانها الشرقية وإربعة وتسعون في جهانها الغربية

قال الشيخ الظن ان ربج سكة المحديد هناكثير جدًا بسبب كثرة ما ينثل بها من السافرين والبضاعة ققد سمحت اته يسافر في اليوم الواحد من مصر نحو ستة قطارات ومثلها من اسكندرية بعضها مشحون بالناس المسافرين وبعضها بالبضاعة وهذا غير جهات الغروع وجهة الصعيد

ققال آلانكليزي لاادري حاصل ايراد السكة تبصر ومصروتها فان هذا انما يعلم من نتائج تعمل عنه في كل سنة 'وما رأيت شيئاً من ذلك يتعلق بمصروقدكان خطر ببالي ان اسال من حضرتكم عنه

قال الشيخ ومن اين لي علم ذلك وهذه المرة اول مرة ركبت فيها هذه السكة فائي بجسب احتالي المعاشية وإشغالي اليومية ما كنت اجد موجاً للسفر ولا خرجت من مصر منذ دخلتها الأمرة واحدة لامر مم وذلك ان والدي توفي وترك ايناماً فذهبث وإحضرتم ولم اضح الى السفر قبلها ولا بعدها فلما لم يكن لي حاجة الى السفر في كل وقت لم يكن لي تذكر في مثل هذه الامور التي هي من الوازمه على انا في بلادنا ليس لنا عادة بالمجث عن مثل هذه الاحوال حتى ان من يضطر منا الى كثرة السفر لاتجد له عناية بمعرفة ذلك وإنما يعرف مقدار الاجرة التي يدفعها في السكة عناية بمعرفة ذلك وإنما يعرف مقدار الاجرة التي يدفعها في السكة

وفي غيرها كالدابة والمركب مثلاً ويخنار ما هو الارجج لة من غير ان بيجث عن رمج صاحب السكة او الدابة او المركب مثلاً فهذه عادتنا وطريتننا وإن كان هذا الامر ربما عابه علينا غيرنا بالنظر لعاداتهم وعلى المجملة فليس عندي شيء من معرفة رمج هذه السكة او خساريها فان كان عندك علم بمتدار ارباج سكك امحديد في غيرهذه البلاد فارجوك ان تبين لي منه نبذة فربما بمكن لنا ان نتيس احوالها في هذه البلاد على غيرها

قال الانكليزي ليس الحال في جيع الجهات واحدًا فعندنا في بلاد الانكليزي ليس الحال في جيع الجهات واحدًا فعندنا وكان مرة سبعة ومرة تسعة في بعض السنين اربعة في المائة تتريبًا المنصف من اصل المخصل وفي فرانسا بلغ مرة خسة ومرة ستة ومرة تسعة كذلك وفي المانيا بلغ الريج زهاء عشرة في المائة وفي بعض جهاتها نحوائنين وعشرين في المائة وفي ايتازوينا بلغ الريح في بعض جهاتها عشرة وفي اخرى اثنى عشر وخسة عشر في المائة وليست تدوم هذه الارباج على قدر واحد وحد معين بل تزيد وتنقص بحسب الاسباب ومتنضيات الاحوال وكذلك المصاريف قال الشيخ اني ارى محالات جلوس الناس سفي هذه السكة على متناونة في الفرش والزينة والرونق فيا وجه ذلك هل هو على متنافئة متفاونة في الفرش والزينة والرونق فيا وجه ذلك هل هو

بحسب اقدار الناس ومراتبهم ام كيف يكون قال الانكليزي ذلك بحسباً يدفعونه من الاجرة فان العربات المعدة لركوب المسافرين في سكة المحديد تكون على ثلاث درجات احداها وهي اعظها واكثرها اجرة الدرجة الاولى وهي التنها الدرجة الثانية وهي دونها وإقل منها اجرة · ثالثتها الدرجة الثالثة وهي دون الثانية وإقل منها اجرة فكل من رغب في واحدة من هذه الدرجات يدفع ما قدّر لها من الاجرة وينزل فيها وثم عربات من غير هذه الدرجات الثلاث معدة لنقل الدواب والبضايع وغيرها

قال الشيخ الظاهر ما رايت ان الذين ينزلون في الدرجة الثالثة أكتر

قال الانكليزي نع هذا هو الواقع وقد قرأت منذ قريب كتابًا الغه بعض الغرنسوية حديثًا في احوال السكة المحديد يقول فيه قد دلّت التجاريب على ان كل مائة من المسافرين في سكة المحديد يكون منهم ٩ فاكثر الى ١٢ في الدرجة الاولى ومن ١٦ الى ٢١ في النالثة ومتحصل اجرة الدرجات الثلاث يكون فيه نحو ثلاثين في المائة من الدرجة الثانية والمباقي من الدرجة الثانية وهذا في فرانسا ولما في المائيا فللدرجة الاولى خسة في المائة واللائنية ٢٦ وللثالثة الباقي وقد قسم متوسط الاجرة على مقدار طول السكة فوجد انه يقع منه لكل كيلو متر من اجرة كل انسان ستة سنتاب وثلث سنتم في فرانسا و الم وثلث سيّم في فرانسا و الم وثلث سيّم في فرانسا و الم وثلث سيّم في في فرانسا و الم وثلث سيّم في السان ستة سنتاب وثلث سنتم في فرانسا و الم وثلث سيّم في النسان ستة سنتاب وثلث سنتم في فرانسا و الم وثلث سيّم في فرانسا و الم وثلث سيّم في فرانسا و الم وثلث سيّم في فرانسا و الم وثلث سنتابي في فرانسا و الم وثلث سيّم في فرانسان سيّم في فرنسان سيّم في فرنسان سيّم في فرانسان سيّم في فرانسان سيّم في فرنسان سيّم فرنسان سيّم في فرنسان سيّم في فرنسان سيّم في فرنسان سيّم فرنسان سيّم في فرنسان سيّم في فرنسان سيّم في فرنسان

بلاد الانكليز والسنتيم عشرعشرالفرنك والغرنك ثلاثة قروش وإربعة وثلاثون نصفاً فضة بالمعاملة الديوانية انجارية بمصر وكل عشرين فرنكًا بتنو وإحد وما يتحصل من اجرة البضاعة أكثر ما يتحصل من اجرة المسافرين فاذا نسبنا احدهما للاخر وجدنا اجرة المسافرين في بلاد الانكليزنحو ٤٧ من المائة وفي بلاد فرانسا نحق ٤٤ وفي المانيا نحو ٢٨ نقريبًا وليست هذه المقادير ثابتة على الدوام بل نتغير باسباب كثيرة وعلى الجملة نحاصل البضاعة آخذ ـفي الزيادة دائمًا وعليه مدارسكك اكحديد فانها لا تحناج الى ما مجناجه المسافرون من كثرة السرعة وزيادة المصرف وقد احصى ما تقل من البضاعة بولسطة سكك الحديد في جهات فرانسا سنة ١٢٥٩ من الهجرة فبلغ ٢٥,٠٠٠ طونيلاته وبلغ في سنة ١٢٦٧ من الهجرة ١٣٢،٠٠٠ وبلغ في سنة ١٢٧٣ للهجرة ٣٢٧٠٠٠ طونيلاته وإلان يبلغ ما ينقل في السنة الواحدة في فرانسة نحو (١٢٢٠٠٠٠١) و في انكلترة نحو (٦٢,٠٠٠,٠٠٠) طونيلاته

وهذا نتيجة احداث فروع جديدة وتقليل شيء من مقدار الاجرة فقد كان يوخذ اولاً على كل طونيلاته سنة عشر سنتيًا في كل كيلو متر من السكة وإلان لا يوخذ الاَّ سبعة سنتيات وذلك في بلاد فرنساكما حققه صاحب الكتاب المذكور

والذي دعا اصحابالشركات!لى نقليل كلاجرة انهم راول ان ما صرف في انشاء سكك اكحديد من الاموال مع ما بجسب عليها

من الغائدة يدخل في المصروف السنوي بقدر ١٢٠٠ جنيه في كل كيلو مترولا ينقص هذا القدر الابزيادة ما ينقل مرن البضائع وغيرها اذلوكان المنقول من البضاعة مائة الف طونبلاته مثلاً وكان المصروف على كل طونيلاته ثلاثين سنتيماً في كل كيلو متر فلا يزيد مصروفها عن ثلاثة سنتمات اذاكان المنقول قدر الاول عشر مرات فعلموا ان ثقليل الاجرة يستوجب كثرة ورود البضاعة وزيادة الربج ثم رأول ان كل طرد من طرود البضاعة بجناج الى بعض اعال كالوزن والتخزين وإلكنابة ونحوذلك وهذه الاعال لابجناج اليها الافي المحطة التي يشحن منها وإلتي برسل اليها ولا دخل لطول المسافة وقصرها في ذلك ومصاريف هذه الاعال وإرع كانت تخلف باختلاف المحطات الاانها بمكن نقديرها ١٢٠ سنتيما لكل طونيلاتة فان كان طول المسافة عشرة كيلومترات فلا تكون كلااثنى عشر سنتيماً لكل كيلو متر فان كانت مائة كيلو متر فلا يكون لكل كيلو متر الاً سنتيم وخمس فان بلغت المسافة ٢٠٠ كيلو متر كانت قليلة جدًا فلهذا رأوان بمخول اصحاب البضائع المرسلة الى مسافات بعيدة بعض امتياز على غيرهم يفي خنة الاجرة استجلابًا لازدياد رغبتهم ووجدول في ذلك زيادة الربج ولمكسب وكذلك التجار الذين لم ارساليات منتظمة اعطوهم من الامتياز ما منحوه لاصحاب البضائع المرسلة الى المسافات البعيدة فرأ له في ذلك ربجًا

كثيرًا وثمن عظيمة

ثم انهم رأول ان كثيرًا من العربات تكون في معظم المسافة فارغة ويذهب مصروف نقلها سدى ووجدول مصروف الفطار يبلغ مونيلاته مثلاً كانت الاجرة المحقيقية على حسب ذلك ستسة سنتبات لكل كيلو متر فان كانت البضاعة الحويلاته كانت المجرة في كل كيلو متر سنتبا وإحداً فكلما كان المقول اكثر كانت قبمة الاجرة اقل فمن ثم رأول ان المسألة التي يلزم التنبه لحاهي منع الغوارغ ما امكن فتوصلول الى هذا الغرض بنقص اجرة اللوازم الأولية كامحجر والمجير مثلاً لتنقل الى البلاد البعيدة والتربية والكينية التي استعملوها في تندير الاجرة الذل ذلك هي والتربية والكينية التي استعملوها في يرسل البها وجعلوه هو الاجرة للصنف بين المجهة التي يرسل البها وجعلوه هو الاجرة للصنف

نحصل لهذه التدبيرات ولمثالها تمرات عظيمة وفوائد جمة فزاد ربح اصحاب الشركات وزاد ايضاً انتفاع الىاس بسكك اكحديد زيادةً تذكر

وبينما ها بنحادثان في هذا الكلام وكانا قد وصلا الى قريب محطة بركة السبع اذ وقف القطار في غير موضع وقوفه وسمع سيثے اخريات القطار جلبة وبعض اصوات مختلطة ونظر الشيخ فاذا بعض الناس ينزلون من محلاتهم وهو لا يدري السبب في ذلك فساً ل بعضهم فاخبره ان احدى العربات وجدت فيها نار وإلناس من خدم السكة مشتغلون باطفائها لمخاف الشيخ وقال لولده وللانكليزي قوما بنا ننزل

فقال الانكليزي لاتخف يا مولانا ولا تجزع فهذا امر يكثر حصوله في سكك المحديد ولا ضرر فيه ولا خطر وسترى هذه النار انطفاً ث في بعض دقائق من الزمن وفي الواقع لم تمض برهة قلبلة حتى انطفاً ث النار وسار القطار كاكان فاطأن خاطر الشيخ ولكنه اخذ يلوم على من يستعمل الدخان حيث ظن ان ذلك منه وينسب التقصير الى خدم السكة لعدم الغاتم لمنعه

فقال الانكليزي ليس هذا يا مولانا من استعمال الدخان ولئا هو من شدة احنكاك الدناجل واللتم وليس من احد وهذا اصغر خطر بجصل في السكة ولها اخطار كثيرة غير هذه نعوذ بالله منها ولكنها الآن اقل ماكان بحصل في السابق بكثير فلا بحصل الافي النادر وذلك بسبب ما تجدد لسكك انحديد والآنها من التحسين رعاية لسلامة المسافرين

قال الشَّيخ كان فيا سلف من الزمن قد حصل هنا في سكة انحديد عند كفر الزيات امر هائل شاع ذكن وإنتشر خبره وعظم خطن ومات به خلق كثير فاكثرالناس وقتمُّذ بسببه من ذم سكة انحديد وتهويل امرها والتحريض علي مركها وتغضيل المراكب عليها ثم تنوسي ذلك

قال الانكليزي من دأب المخلق ان يشتغلوا بالامور عند وقوعها ويتركوها اذا تنادم عهدها ولو تأ ملوا في الامور حق التامل وقارنوا بين المحوادث الواقعة وبعضها لحكموا بالصواب ولكنهم بخبطون فيها خبط عشوا فيحكمون من غير روية ولا تدبر فمن ذلك حكمهم على سكة امحديد بجادثة مضرة حصلت او بعض حوادث وتفضيهم غيرها عليها بسبب ذلك من غير حصر ولا نظر لما وقع من الاخطار والمحوادث فيا ذهبوا لتفضيله ولو نظروا بعين المحقيقة لرجحوا سكة المحديد على غيرها فانها اقل خطرًا وكثر مزية واخف ضررًا

قال الشيخ وماآية ذالك

قال الانكليزي قد علم من دفاتر الاحصاء انه في مدة ستة عشر سنة آخرها سنة ١٢٧٦ من الهجرة ركب سكة اكحديد في المريكا من المهجرة ركب سكة اكحديد في المريكا من المهجرة الله ١٢٧٦ المنعضا مات منهم مجوادث السكة ١٨٧٩ وانجرح ١٠٥٠ ومن سنة ١٢٥١ الى سنة ١٢٧٦ من الهجرة سافر بسكك المحديد في فرانسا ١٢٩٩ ١٢٥٥ من ١٤١٨ الى سنة ١٢٧٦ المهجرة تقل بسكة المحديد في بروسيا ١٢١٣ ٥٥٥ ٥٥ شخصا من منهم اثنان وانجرح اربعة فيكون جميع من ذكر من المسافرين في تلك المجهسات ١٢٢٠ ١٢٢٩ مات منهم الله المجهسات ١٢٢٠ ١٢٠ ١٢٠ من المسافرين المسافري

وانجرح ٢٥٢١ فيكون قد مات من كل ٢٠٠١ منهم شخص المسافرين شخص واحد وانجرح من كل ٢٨١٠٠٠ منهم شخص واحد وانجرح من كل ٢٨١٠٠ منهم شخص واحد وهذا قليل جداً بالنسبة لما حصل في غيرها فقد علم انة مات في ارض فرانسة بسبب العربات المعتادة التي تجرها المخيل وما حصل من المحوادث في شركة السفن الفرنساوية المساة مساجري ايبريال يدل على ان السكة اقل خطراً من غيرها بكثير فان جلة ما نقلتة سفن الشركة من المسافرين في ظرف تلك فان جلة ما نقلتة سفن الشركة من المسافرين في ظرف تلك المدة اعنمي ستة عشر سنة قد بلغ ٢٩٨٠ من جرح ٢٠٦٨ فيكون عدد من جرح ٢٨٦ فيكون فدمات واحد من كل ٢٩٨٤ هرم المحاصل في سكك المحديد من كل ٢٩٨٢ منهم وهو أكثر من المحاصل في سكك المحديد من كل ٢٩٨٢ منهم وهو أكثر من المحاصل في سكك المحديد

فمن هذه المقارنة يظهر ما ذكرناه من قلة اخطار سكة المحديد عن اخطارغيرها من الطرق المستعملة في النقل والسفر ونسبة هذه الاخطار الى ما حصل من الفوائد كنسبة المعدوم الى المهجود

مثلاً كان المستعمل في بلاداوروبا للنقل والسفر قبل ظهور سكة انحديدالمراكب والعربات المعتادة وكانت لا نقطع في اليوم لامسافة قليلة فكان بحصل بسبب ذلك للمسافرين تعب كثير وشقات عظيمة لا سيا اذاكان السغر الى جهامته بعيدة بلزمر تقطعها ايام عديدة واكثر ما كانت تقطعه هذه العربات في الليوم ٤٠ كيلومترا وهو ما يقطع بسكة المحديد سينح ثلاثة لرباع ساعة ولا يخفى ما في ذلك من الفوائد العظيمة والراحة التامة ومن ثم كثرت حركة الناس منذ وجدت سكة المحديد وزادت عن الاول بكثير فصارت في بعض البلاد ثلاثة امثال ما كان قبل وفي اخرى مثليه وسينح جهات امريتا كانا احدثتها سكة المحديد وكانت قبلها غير موجودة

وقرأت في الكتاب الذي سبق ذكره ان الذي كان يتحصل من ثقل الناس بالعربات المعتادة في المجهة الشرقية من فرانسة في السنة الواحدة ٤٤٠ جنيه وبلغ بوجود سكة اكحديد ١٠٨٠ جنيه فلما رتبت قطارات مخصوصة للنزهة والتفسح اقل اجرة من القطارات المعتادة زاد ذلك حتى بلغ ٢٦٠ ٢٦ حنيه

فاذا فرضنا ان المسافرين في السنة في سكك اتحديد سيخ حملكة أفرانسة مثلاً وهم ٧٠٠٠٠٠٠ من الناس يسافرون مسافة ٤٠ كيلو متر قلنا الن كُل وأحد منهم توفر له ثلات ساعات كانت تمضى في السفر والحركة فان هذه المسافة يقطعها الوليور في ساعة وتقطعها العربة المعتادة في اربع ساعات فجملة ما توفر لجميعهم ٢٢٥٠٠٠٠٠٠ ساعة فاذا فرضنا الن الساعة لحكل منهم قيمتها نُصفُ فرنك كان المتوفر لهم في السنسة

سكة أكديد كانت نفقة المسافر الواحد من زاد وغيره في كل كلومتر واحد نفرب من ١٢ سنتيا وهي الآن لا تزيد عن سبعة سنتيات ونصف فتوفر لم بهذا السبب ايضا مرب.٠٠٠ م جنيه فيكون جملة ما توفر لم من هذا وذاك ٢٠٠٠٠٠٠٠ م

فتبسم الشمخ وقال لموكان السفر على الدابة كالمحار وانجمل مثلاً لكان متدار الوفر بالضرورة اكثر لان سير هذه الدواب أقل سرعة من المعربات المعنادة فانها لا تسير في المساعة اكثر من ملقة فاذا كانت المسافة بعيدة لم يكن اللازم للمسافر في مونة نفسه وحده بل يلزمه ايضاً مؤنة دابته واجرة حرسها اذا باحدى المدن

فقال الانكليزي اذا كان المسافرون على الدواب بالعدد الذي قدرناه لارض فرانسة كان الوفر قدر ما مر ذكر سبع مراث واكثر وما حصل بواسطة هذه السكك من السهولة والسرعة في النقل قد زادت حركة التجارة وكثر نقل البضاعة وحصل منها رمج عظيم و بعد ان كان الحاصل من اجرتها لا يبلغ ثلث المتحصل من جميع المنقولات وصل بواسطة السكك الح ثلثيه والى ثلاثة ارباعه في بعض المجهات ثم صار المتحصل من المسافرين ثم زاد عنه وما زال يزداد

حتى صارقدره مرتين وثلاث مرات

وقد علم من نتائج الحساب في سنة ١٢٨١ هجرية أن مقدار البضايع المنقولة في ارض فرنسا الى مسافة الف متركان يترب من. اربع مليارات طونيلاته اي اربعة الاف الف الف فلو قدرناان هذا القدركان ينقل بالكيفيات التي كانت مالوفة في السابق وكانت ثلاتة مليارات منه ننقل بالعربات العادية ومليار وإحد ينقل بالسفن في البجر قلنا ارز نقل ذلك بولسطة سكة الحديد بدل الوسائط السابقة قد حصل منه وفرعظيم وذلك لان اجرة النقل بالوسائط المذكورة على كل طونيلاته مسافة الف مترتكون من اربعة عشر ستنمًا الى سنة عشر فاذا حسب سبعة فقط كان الوفرفي كل طونولاته اربعة ستتبمات ونصفًا فان سكة الحديد يؤخذ فيها سنتمان ونصف فقط فيتوفر لاصحاب البضاعة في السنة الواحدة من المنقول بالعربات المعتادة (٤٨٠٠٠٠) جنيه ومر. المنقول في البجر ايضًا يتوفر على كل طونولاته أربعة سنتمات فينتج من ذلك (٢٠٠٠ م ١٦٠) جنيه فيكون مجموعُ ما توفر ما ذكر لاصحاب البضاعة في السنة الواحدة (٦٤٠٠٠٠) جنيه ويلزم ان يضاف الى هذا ايضًا مقدار النقص الذي حصل في اجرة المنقول بالمراكب بعد حدوث السكة غير ما ذكر لانهاكانت السبب فيه فاذا حسبنا ذلك باعتبار ما نقل في المجر سنة ١٢٨١ هجرية يبلغ (۲٬٦٨.،٠٠٠) جنيه فيكون مجموع ما وفرته السكة على اهل الملكة المذكورة في سنة وإحدة نحو (٢٠،٠٠،٠٠٠) جنيه

وقد علم بالاستقراء والاستقصاء ان حال الطرق الاولى لم ثغير وحركة المراكب لم تنقص كما يزع بعض الناس بل زادت فقد كان الموجود سنة ١٢٥٧ هجريَّة في أرض فرنسا مر ﴿ سَكُكُ الحديد (٨٨٤)كيلومتر وكان متوسط عدد العربات العادية الموجودة (۲٤۴) ولما بلغ طول سكة اكحديد (٤٩٥٢) كيلومتر في سنة ١٣٦٩ هجرية كان عدد العربات العادية (٢٤٤) فلما وصل طول السكة الى (٨٦٧٩)كيلو متر سنة ١٢٧٥ هجرية كان عدد العربات (٢٤٦) ولما بلغ طولها (١٢,٠١٨) كيلومتر سنة ١٢٨٠ هجرية كانت العربات (٢٣٧) ثمن هذا ظهران سكة امحديدًا لم يحصل منها ادنى ضرر لمن كانول مخذين النقل بالعربة العادية صناعة بل حصل منها منفعة عظيمة لخلق كثيراستخدموا في اشغالها وإعالها وربجت اصحاب الاموال منها ربِحًا عظمًا فانهم بعد ان كانوا لاينالون في السنة الأ اثنين في المائة ربجًا صاروًا بوضع اموالم في سكك الحديد بحصل لم ربح عشرين في المائة

وجملة ما يتحصل من سكك اتحديد في بلاد الانكليز لاربابها المتشاركين فيها على جميع ما ينقل بها يبلغ (٢٠,٠٠٠,٠٠٠) جنيه فلمو فرض ابطالها بالمرة والرجوع الى الطرق الاولى لزم أن يصرف حيئة في على ما كان ينقل بها أذا نقل بالوسائط الاخرى

(۲۰٬۰۰۰٬۰۰۰) جنيه فقد وفرت سكك المحديد على اصحف الهثمولات(۲۰٬۰۰۰٬۰۰۰) جنيه فضلًاعن ان الذي ينقل بها لا مكن ان ينقل بغيرها

فقال الشيخ الحق ان فوائد سكة المحديد عظيمة وثرانها كذيرة وليست منافعها خاصة بالتجارة بل ثع غيرها من الصناعة والزراعة والمعلوم والغنون والمعادات والاخلاق والسياسة والعمران والمذيئة فغائدتها للصناعة مثلًا انها يسهل بواسطتها نقل المصنوعات مرف للد الى بلد ومن ممكنة الى ممكنة فيكثر استعالها وتداولها فيزداد صانعوها وتعظر غبتهم فيها فيحسن حالها وهكذا فائدتها في الزراعة بسميل تقل حاصلاتها من الحبوب والمثار وغيرها فيزيد نفعها وتزيد بنعها وعزيد بريادته رغبة الناس فيها واعنناؤه بها وهلم جرا

فقال الانكليزي نع ذلك كما ذكرتم ولكن ليست منفعتها في الزراعة خاصة بنقل حاصلاتها فقط بل تنفعا كثيرًا بنقل ادوايها ولوازمها ايضًا كالساد (السباخ) مثلًا فقد نقل منه بواسطتها الى المزارع باجرة واهية مقاديركبيرة نشرت على الارض التوية والضعيفة فقويت النانية وزادت قوة الاولى وكثر محصولها وقد كانت التاذورات والفضلات في المدن المخالية عن الزراع تطرح خارجها فتكركم حولها وتكثر فيها العفونة فتنسد هواءها فيضر بصحة الهلها فلا نشأت سكة المحديد وخفنت الاجرة في نقل المثال هذه الاشيا صارت توخذ من المدن فتنقل الى بلاد المريف ومحلات الزراعة

فصارت نافعة بعد ان كانت مضرة وصلحت بها بقاع كثيرة مرز الارضكانت قفرة مهجورة غير منزرعة ولا مسكونة فعمرت وتزينت بالنبات ولاشجار بعد ارز كانت لايرى فيها الاَّ ارض يابسة كامحة خالية ما يروق العين ويشرح الصدر

وفدكان ما نقل من هذه المادة بسكة المحديد الى المجهة الشرقية من ارض فرانسة في سنة واحدة فقط وهي سنة ١٢٨١ الشرقية من طين المزراعة المعروف بالطين المحلو ٢٠٠،٠٠٠ طونولاته

فقال الشيخ لو تنبه لهذا الامراهل بلادي لحصل منه فوائد جليلة وثرات عظيمة لاهل الترى المصرية فان احياج ارضهم الى الساد امر غير خني ولا منكر حتى انهم لتلته وكثرة حاجتهم اليه تراهم يهدمون بيوتهم القديمة ويسمدون بها ارضهم ويصرفون مصاريف كثيرة لجلب الساد من محلات بعيدة بشقات عظيمة ومن المعلوم ان مدينة القاهرة المحروسة بسبب كثرة سكانها وما بها من الدواب وإصناف الحيوان يتحصل فيها كل سنة من هذه الملاة مقدار كثير وكذلك المدن الكبيرة مثل اسكندرية وغيرها من المدن التربية لسكك الحديد يتحصل فيها من ذلك متادير عظيمة ليس يتنفع بها في شيء فضلًا عن ضررها فلو اتخذت طرق مستحسنة في تألمه باجرة قالملة لاتنفعت السكة باجرته وإهل الترى باستعاله في مزارعهم وسلم اهل المدن من ضرره المحاصل من

افساده للهما بتزاكه على بعضه

فقال الانكليزي لكل شيء وقت ولكل وقت حكم ولا بد ان بأتي زمان بحصل فيه ذلك فان الامور لا نقع دفعة بل تجري على الندريج وكم لسكة انحديد من فائدة غير ذلك ومها نسينا من شيء فلا نسى فائدتها في مساولة اسعار الاشياء في الجهات المبقعلة بينها وقد كانت جهات كثيرة لا يتأتى لها ارسا ل محصولاتها الى بعض البلاد البعيدة لبيعها بأثمان مناسبة فتيسر لها الآن ذلك بواسطة سكك الحديد واستفادت ما حصل لغيمها من المسار والثروة وانقطع بورود محصولات الجهات الى بعضها ما كان يكثر حصوله في الازمان السالفة من القحط ميما

وقد كان محصول ارض فرنسا من سنة ١٢٢٦ الى سنة ١٢٥٦ هجرية ١٢٠٠ هيكتولنرمن المحبوب ثم صار يزيد بوجود سكك المحديد حتى بلغ في سنة ١٢٥٨ هجرية الى ١٠٠٠٠٠٠ هيكتولنرثم زاد حتى بلغ ١٢٠٠٠٠٠٠٠ هيكتولنرثم زاد حتى بلغ ١٢٠٠٠٠٠٠٠ وزراعتها هذا انه حصل منها فائدة عظيمة لمحصول المحبوب وزراعتها وزرع بعض اشبا كانت من قبل لا تزرع اوكانت محصولاتها فليلة جدًّا

وقبل سكك المحديدكان سفر انحيوانات التي تمناج للأكل وللزراعة صعكا شاقًا محناجًا الى مصروف كذير فسهل ذللك بوجودها وعمرت بلاد وقرى كثيرة بما جلب الهيما من نعذه المحيوانات واتسعت دائرة زراعتها وكانرت محصولاتها بكثرة المليلد وزاد عدد الناس فيهما بزيادة مقدار المحصولات فنمت الثورة في كثير من البقاع كانت خرابًا منذ قرون عديدة وقد بلغ عدد المحيوانات المقولة في ارض فرانسة بسكة المحديد في سنة وإحدة الحمارة ٢٤٤ من جميع الاصناف

وهناك بعض جهات معيشة الهلها من الصيد والتنجى وكانول قبل سكك اتحديد لا يكن لم نقل شيء ما يجعمل لم الله بلاد يتنعون فيها ببيعه فكانول لذلك في فقر مدقع وبؤس شديد فلما ظهرت سكك اتحديد امكن لم نقل ذلك الى المدن العامرة والمحواضر البعيدة وبيعه بثمن مناسب انتفعول به فتخلصول من شدة الغاقة وحسنت احوالهم

وكان في جهاتكثيرة من الارض بقاع غير صامحة للزرع فيها السبخ والرمال ومناقع الما فكانت غير مسكونة فلما مرت بها سكك امحديد استحوذكثير من الناس على كثير منها نحرثوها وفعلوا ما يلزم لاصلاحها من التسميد والردم ونحو ذلك حتى صلحت نخزر عوها وإنتفعوا بها نخرجت من الخراب الى المعارة

وقد تيسر بوإسطة هذه السكك للعلماء وإصحاب انحرف والمصنائع التنقل الى البلاد البعيدة وإلاظلاع على أموركفيرة المكنهم بها تطبيق القواعدالعلمية على العمل ورسوخها في اذهانهم

واستنتاج تنائج علمية جديدة كثرت بها الفنون ولتسعث العلوم وهذا فضلاً عن اختلاطهم ببعضهم والمذاكرة بينهم سيفح امور مهتة من العلم الى غير ذلك من المزايا العظيمة التي يطول تعدادها ولا ينتهى نفعها

فلما انتهى الكلامر بها الى هذا الموضع كانا قد وصلا الى طنطا وعرف الشيخ ولبنه برهان الدين فقرآآ ما تيسر من القرآن الكريم ولهديا ثوابه الى صاحب المقام بها سيدي احمد البدوي رضى الله تعالى عنه

المسامرة الثاسة طنطا

فقال کانکلیزی هذا البلد یسی عمد بعض الناس طنطا وبعضهم یسمیه طندتا ولم اعلم اصل ذلك

فقال الشيخ سمعت ممن لهم مزيد الشهرة في عصرنا بالمعرفة والمخمرة باللسان المصري القديم وإثقائه قرأة وكتابة وفهما ان اصل اسمها في اللسان المذكور طنطا بطاءين منتوحين بينها نورت منتوحة الفيط ومعناه في ذلك اللسان بلدة المحمد قال ثم حرفه القبط

وقالط طندتا بغتج الطاء وسكون النون وكسر الدال وتشديد التا ثمن قال طنطا بسكون النون فهو تخنيف طنطا بنتحها وإما طندتا فهوكما تصرف التبط فيه

فقال لانكليزي اني ارى لهذا السيد عند الناس اعتقادًا عظيمًا ومحبة شديدة وتعظيمًا كثــيرًا وإقبالاً على موالده فهل بينه وبين نبيكم نسب معلوم او قرابة متصلة ام لا فان كان على ذكر منك شي* من علم ذلك فهن علىّ ببيانه

فقال الشيخ نعم اذكر لك ما علق ببالي وبتي في حافظتي من عرجته و بعض خبره ما قراته في كتب كثيرة ككتاب المقريزي وحسن المحاض للسيوطي والطبقات للشعراني وهذا غير الكتب المختصة بترجته وحكاية مناقبه ككتاب المجواهر السنية لعبد الصمد وكتاب يونس المعروف بأزبك الصوفي وغير ذلك وهذه نبذة من عرجة امرة على سبيل الاجمال

هو ابو الغيان الملثم الشريف العلوي سيدي السيد احمد البدوي ابن علي بن ابراهيم بن محمد بن ابي بكر بن اسماعيل بن عرب علي بن عثمان بن حسين بن محمد بن موسى بن يحبي بن عيسى بن علي الهادي ابن محمد المجواد بن حسن العسكري بن جعفر بن علي المرضا ابن موسى الكاظم ابن جعفر الصادق ابن محمد الباقر ابن علي زين العابدين ابن المحسين سبط رسول الله عليه وسلم بن الامام علي بن ابي طالب بن عبد

المطلب جد رسول الله صَّلى الله عليه وسلم فهو يلتثني نسبه مُعَهُ صَّلَى الله عليه وسلم في جده الاقرب عبد المطلب بن هاشم سبُ كأن عليه من سمس الضحي

نورًا ومن فلَّق الصباح عمودا

وكان سلفه كما قيل قد خرجوا مر . مكة حين قدم اليها . المحجاج بعساكر الشام من طرف عبد الملك بن مروان الاموي لتنال عبدالله ابر للزبير فغلب انحجاج على بن الزبير وصلبه وجعل يتسلط على الاشراف فرحل منهم خلق كثير فكان ممن رحل الشريف محمد الجواد ابن حسن العسكري احد اجداد السيد البدوي جمع بني عمه ومرخ يعز عليه من قومه وخرج بهم من مكة فساروا وصاروا يتنقلون من بلدالي بلدحتي دخلوا بلاد المغرب سنة ٧٣ من الهجرة فاستوطنوا مدينة فاس وإحبهم اهلها وتزوجوا منها وإقاموا بها ما سَآءَالله تعالى وفيها ولد ابراهم بن محمد انجد الادنى للسيد وتزوج باىنة اخي السلطان بها وقتئذ فأولدها عليًا والد السيــد وغيرُه فلما كبرالشريف علي بن ابراهيم مزوج من آكابر الناس وإهل اكحسب فاطمة بنت محمد بن احمد بن عبد الله بن مدين ابن سعيب ام السيد فاولدها ثلاثة اولاد وثلاث بنات وكان اخر اولادها سيدي احمد البدوي رضي الله عنه ولد في زفاق المحجر بمدينة فاس سنة ٩٦ من الهجرة ثم رحل بهِ ابوع علي برن إبراهم مع سائر اولاده وإهله سنة ٢٠٢ هجرية

يريد انحجاز لحج فمر في طريقه بمصر وإقام معهم بها مدة ثم سافر بهم الى المحبلز هجوا سنة ٢٠٧ وإقاموا بمكة وكان عرسيدي احمد البدوي , لحمدى عشر سنة وعرف من بين اخوانه بالبدوي من كثرة ما كان يتلثم ولبس لثامين لا يفارقها وكان يعرف في صغره باحمد الزاهد وإخذه تحت كنفه أكبر اخوته حسنبن علي وإقرأه القرآن العظيم فحفظه وجوّده ونققه علىمذهب الامام الشافعي محمد بن ادريس رضى الله عنه وإشتهر في مكة بالشجاعة والفروسية ثم انه حدثت لة حال في نفسه فتغيرت احواله ولزم الصمت والعبادة وإستمر مقيًا بمكة الى ان مات ابوه سنة ٦٢٧ هجرية ثم سار منها مع اخيه حسن في شهر ربيع الاول سنة ٦٣٣ راحلًا الى العراق ودخل بغداد وجال سينح البلاد ولقي آكابر الاقطاب والعلماء المعارفين ثم عاد اخوه المذكور الى مكة ولحق بهِ هو فقدم مكة ثانيًا ولزم الصيام وإلقيام بها الى ان رحل منها الى مصر ونزل ناحية طنطا في رابع عشر ربيع الاول سنة ٢٢٧ فدخل دار شخص من مشايخها يعرف بابن شحيط فصعد الى سطح داره فاقام بهِ لايفارقه لا صيفًا ولا شتاءً مدة طويلة وإعوامًا كثيرة وكان لة المامان يصليان بهِ وكان اذا جن الليل يقرأ القرآن الى الصباح ولم يزل هناك الى ان توفي رضي الله عنه يوم الثلاثاء ثاني عشر ربيع الاول سنة ٦٧٠ وعره ٧٩ سنة عَدَدُ جَمَّلْ قَوْلِنا (المَدَد) وكان طويلًا غليظ الساقين عبل الذراعين أكحل العينين كبير

الوجهعظيم الوجتين ولونه بين البياض والسمرة وكان في وجمه ثلاث نقطُ من اثر الجدري وإحدة في خده الابين وإثنتان سيفي الأيسر اقنى للانف على انفه شامتان من كل ناحية شامة اصغر من العدسة وكان بين عينيه جرح موسى جرحه به ولد اخيه اكحسين في الأبطح حين كان بمكة في صغره وكان في حياته معظًا معنقدًا عند الناس محبوبًا فيهم مشهورًا في الافاق تعلو هيبة ووقار وكان الملك الظاهرابو الفتوحات بيبرس البندقدار يعتقده ويبالغ في تعظيمه وكان السيد قد اخذ طريق الصوفية عن الشيخ عبدالجليل بن الشيخ عبدالرحن النيسابوري وكان هذا الشيخ بجنمع على اخيه الشريف حسن فلماكبرسيدي احمد جمعه عليه فالبسه خرقة التصوف وإخذ عليه العهدكما تلقاه عرن مشايخه وإحداً عن وإحد الى انس بن مالك الصحابي رضي الله عنه الى رسول الله صَّلَى الله عليه وسلم وذلك أن ياخذ الشيخ على مريده العهد والبيعة على الطاعة والمتابعة لكتاب الله وسنة رسوله والمحبة لله ولرسوله ويأمره بالمعروف وينهاه عرن المنكر وبكون لةعونًا على العلم مرشدًا لة في الاعال والاخلاق وسائر الاحوال فبكون الشيخ للمريد كالمربى للطغل والوالد الناسح الشفيق للولد المطبع وقد اتخذ سيدي احمد انخرقة انحمراء شعاره وشعار اتباعه وقال لحليفته سيدي عبد المتعال أعلم اني اخترت هذه الراية اكحبرا لنفسي في حياتي وبعد ماتي وفي علامة لمن يمثبي على طريقننا مر . بعدي فقال لهُ سيدي عبد المتعال فما شروط من بچملها قال شرطه ار لا يكذب ولا يأتى بفاحشة وإن يكون غاض البصر عن محارم الله طاهر الذيل عنيف النفس خائفًا من الله تعالى عاملًا بكتابه ملازمًا للذكر دائم الفكر وقد ورد في صحيح الاحاديث ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لبس حلة حمراً وورد ايضًا انه قدم لوآ بني سليم يوم فنح مكة على الالوية وكارن احمر وإما خلفاؤه وتلامذته وإصحابه الذين اجتمعوا يهوعلى السطح فسمول السطوحية فكثير جداً أكبرهم خليفته الشيخ عهد المتعال وهو صاحب الثوب الأحمر الذي يلبسه انخليفة في المولد في كل سنة وهو الذي بني بقام سيدي احمد البدوي المنارة ورتب الساط وتخلف بعد السيد فشيد اركارن البيت وقصده النــاس للزيارة من الاقطار البعيدة الى ان توفي يوم المسبت الموافق لعشرين خلت من شهرذي المحجة سنة ٧٢٣ هجرية ودفن قريبًا من قبة السيد ومنهم الشيخ على البريدي وهو من أجل تلامذته ويتال انه كان قد ارسل اليه بهدية من طرف سلطان وقته فمال قلبه الى الشيخ وإحبه ولزم مجلسه وإنقطع اليه فلما مات دفن تجاهه وكارخ يتول لما اجتمعت بسيدي احمد رأيته في عيني اعظم حرمة مرن السلطان ولما نزل السلطان لسيدي احمد يزوره وجدني في خدمته فقال لي هنيئًا لك يا عِلى وتلامذته كثير جدًا يطول تعدادهم واجنبع بهِ من العلماء خلق كثير منهم العلامة الشهير قاضي التضاة شيخ الاسلام نني الدين بن دقيق العيد سع بشهرته وكثرة اعتقاد الناس فيه فمضى اليه وصعد اليه السطح فوجد رجالاً مغطى بثوب كالمفشي عليه فلما رآه قال في نفسه سجان الله ما هذا الانتقاد من الناس في هذا الرجل وما هذه الشهن وليس فيه ما يوجب ذلك وما هو الا مجنون من المجانين فرفع اليه السيد رأسه وكشف وجهه وانشد

مجانین الا ان سر جنونهم

عزيز على اعنابهِ يسجد العقلُ

فلما كلمه عرف الشيخ قدره وعظمه وأعندر اليه وقبل بده ويحكى ان ابن دقيق العيد قبل ان يجنمع به ارسل الى الشيخ عبد العزيز الديريني يقول له امتحن لي هذا الرجل الذي المتغل الناس بامن وإسأله فان وجدته من اهل العلم والنضل فاطلب لي منه الدعا وارسل عرفني باحواله فمضى سيدي عبد العزيز الى طنطا وكان المولي بها القاضي علا الدين وكان خليفة المحكم العزيز فمضى اليه الشيخ عبد العزيز واخبره وسأل عن على السيد فوصف له فمنى اليه واستآذن الشيخ عبد المتعال فاذن له فهمعد الى السيد وسلم عليه فرد عليه السلام وساله ما شاء الله من المسائل فاجاب عنها باحسن جواب وقال سلني عا شئت فافي اجببك فعظم في عينه واعنذر له وارسل الى قاضي القضاة يعلمه وكان الشيخ عبد المعرز بعد ذلك اذا سئل عن السيد يقول يعلمه وكان الشيخ عبد العزيز بعد ذلك اذا سئل عن السيد يقول

هوبجر لا يدرك لة قرار وما تقل عن السيد البدوي يرويه عن اكحسن البصري قال ست مسائل من جواهر اكحكمة اولها من لم يكن عنده علم لم تكن له قبمة في الدنيا ولا في الآخرة الثانية من لم يكن عنده حلم لم ينفعه علمه الثالثة من لم يكن عنده سخاه لم يكن له في ما له نصيب الرابعة من لم يكن عنده شنتة على عباد الله لم يكن له شفاعة عند الله تعالى الخامسة من لم يكن عنده صبر ليس لة في الامور سلامة السادسة من لم يكن عنده تقوى ليس له منزلة عند الله تعالى قال في انجواهر السنيه ولما توفي السيد رضي الله عنه عظمل قبره وبنول عليه وستروم وقامر بامر تلامذته من بعده صاحبه الشيخ عبد المتعال فسموه خليفة السيد وعمر بعده طويلاً نحو سنة ٥٨ وإشتهر اتباعه بالسطوحية وحدث لمربعد مدة عمل المولد النبوي عنده وصاريوما مشهودا يتصد من النواحي البعيدة (انتهي)

المسامرة التاسعة الموالد وإلاعياد وللمواسم

ويؤخذ من نعببره بالمولد النبوي ان اصل المولد المعتاد عمله للسيد البدوي مولد للنبي صلي الله عليه وسلم كان يعمل عنده وقد

كانت وفاة السيد رضي الله عنه في ١٢ ربيع الاول كما مر وهق وقت عمل المولد الشريف مولد النبي صلى الله عليه وسلم وسمعت من بعض المشايخ في اصل عمل الموالد للسيد ان السيد لما توفي كان كثير من تلامذته متفرقين في البلاد لانه كان في حياته اذا جاءه المريد بولسطة الشيخ عبد المتعال نظر اليه ولمره أن يتيم في بلدة من البلاد يعينها له فلما سمعول بوفاته حضرول باتباعهم ومرخ معهم الى طنطا لبعزول فيه خليفته الشيخ عبد المتعال وكانت طنطا وقتثذر قرية صغيرة فلم تكن تسع هذه انجموع فضربول خيامم خارجها حيث يعمل المُولد الكبير وإقاموا في تلك اكخيام ثلاثة ايام فلما ارادنول الرخيل شيعهم الشيخ عبد المتعال وودعهم فقالول له هذه عادة مستمرة ان شاء الله تعالى نحضرها هناكل عام في هذا الميعاد الى ما شاء الله فلما جاء العام القابل حضرول للميعاد ثم حضرول في الذي بعده وإستمرت هذه العادة فنشاء من ذلك المولد الكبير وكان في الاصل ثلاثة ايام وزاد بعد ذلك الى ان وصل إلى ما هو عليه الان كما أن منشاء ركب الخليفة الذي يكون في اخر المولد هو ركوبالخليفة الشيخ عبد المتعال مع جماعنه لتوديع هولاء المشايخ ثم صاريزاد فيه الى ان وصل الى ما وصل ثم ان احد المشائخ المنتمين الى السيد وهوالشيخ الشرنبلالي حضرمرة في غيروقت المولد الى طنطا لزيارة السيد مع تلامذته وجماعته فاقام بها بعض ليال كان يشغلها هو وجماعنه بالاذكار والعبادات وموس عادة

المقثواء وإصحاب المطرق انهم متى وقع لهم الشيء مرة اتخذق عادة ووإظبوا عليه فاتخذ الشيخ الشرىبلاني المذكور ذلك عادة عاودها بعد ذلك سنة بعد سنة فاستمرت ونشاء عنها المولد الصغير وكان يعرف بالمولد الشرنبلالي باسم هذا الشلخ وكذلك كان منشا المولد الرجبي فان بعض المشائخ وهو الشيخ الرجبي بدا له ان مجدد العامة الموضوعة على مقام السيد البدوي فاتخذ لها مقدارًا كافيًا من. الشاش المصبوغ باللون الاخضر وحضربه مع جماعته ومريديهالى طنطا ودخلوا به في ركب وموكب من المشائخ والمريدين والقراء الى مقام السبد فلفوا الشاش اكجديد في محل القديم واتخذول ذلك عادة استمرت كذلك فنشاء عنها المولد المعروف بالرجبي باسم الشيخ المذكور ويعرف ايضا بمولد لف العامة تجدد فيــه المعامة المذكورة في كل عام ويوثى بالشاش الذي تبخذ لها في ركب عظيم يوصل به الى المقام فهكذا كان منشا ً هذه الموالد فكانت تكرر كُلُّ سنة في الميعاد الذي ابتدئت فيه وقررت مواعيدها باعتبار الشهور القبطية لا العربية لكي لا يغير ميعاد كل منها عن وقته من فصول السنة رعاية لاوقات النيل والري حتى لا ينع المولد في وقت قلة الما ُ بثلك الجهة أوكثرته وإنغار الارض به للري ولمثل هذه الاسباب قدمت واخرت مواعيدها في بعض الاوقات بتنبيهات وإوامر من انحكومة رغاية لمتنضيات المصانح والاحوال والجاري عليه الان ان يكون المولد الكبير في اول شهر مسري

والمولد الصغير في اول شهر برمودة والمولد الرجبي قبل المولد الصغير بخو مائة يوم ولا يكون في هذا المولد ما يكون في غيره من البيع والشراء فهو مولد مختصر بالنسبة لغيره كما يعرفه من رأى هذه الموالد ولا اريد ان اطيل عليك بصفتها ووصف ما يكون فيها فلعلك رايتها او بعضها في اثناء اقامتك بهذه البلاد

فقال الانكليزي نعم حضرت مولد السيد غير مرة وشاهدت ما يكون فيه مر كثرة البيع والشراء وفرط الزحام وإجهاع الناس وتواردهم من الافاق فرايت امرًا عظمًا وموسمًا جسمًا فكنت اتذكر به ماكان لقدماء المصريبن مثل ذلك من عوائدهم في اعيادهم وموالدهم لاسما ركبة الخليفة التي تكون في اخر المولد فانه بتلك العوائد اشبه منه بالعادات الشرعية والامور الدينية الاسلامية وقدكان لقدماء المصريبن مثل هذه الموالد اعياد ومواسم كثيرة متنوعة لهم فيها عوائد مختلفة لم يذكرها احد مرز قدماه المؤرخين الأ هيردوط الشهير الذي ورد على مصر في قديم الايام فتكلم في مؤلفاته على بعض احوالها وعادات اهلها وتكلم في ضمن ذلك على بعض هذه المواسم وماكان يعمل فيها وإما غيره من المؤرخين السابقيرن فلم يتكلمول على شيء من ذلك ولهذا لم يصلنا من علم احوالها الآ القليل وللمواسم التي تكلم عليها المؤرخ المذكوركانت تعمل في مدن متفرقة في جهات مصر من

البلاد البحرية والقبلية وكانت تلك المواسم دينية وسياسية وكان يحضر في كل منها الملك او من ينوب عنه من عائلته وكذا الملكة وخلق كثير من الناس فهي اشبه بالاسواق التي كانتللرومانيهن الحذوها عن اليونان وإخذها اليونان عن المصريبن فالى المصريبن للام كما افاده المؤرخ المذكور ومن المدن التي كان يجنفل فيها للام كما افاده المؤرخ المذكور ومن المدن التي كان يجنفل فيها المزقازيق من اقليم الشرقية ومدينة سايس وهي الان صا المجر باقليم المغربية ومدينة بوتو وإثرها الان تلال موجودة في ساحل المجر الملح ما يلي بجيرة المبرلس ومدينة كان اسمها بابرميس والان لا يعلم الحل المي المن كانت من الجمات المجرية او القبلية

وكان يجدمع في كل من هذه المواسم خلق كثير ربما كان اكثر ما يجدمع الان في مولد السيد وكان لهم غير هذه مواسم اخرى كبيرة تعمل على راس كل ثلاثين سنة مرة وكان يجصل لمن نقع في زمنه من الفراعنة فخر عظيم وصبت كبير بسببها وكان يصدر عنم في هذه المواسم كثير من النحش والفجور والمنكرات

وجميع هذه المولم كانت مرتبطة باوقات الزراعة وحركة الشمس في منطقة البروج وبها نتعين ثلاثة فصول الزراعة في كل

ولول اعيادهم كان عند شروق كوكب الشعرى في أشعة الشمس ووقته في اول شهر توت وهو اول شهورهم وفيه كانت ثنج سانة قربانًا الى (ايزيس) المقدسة عندهم ويخرج القسيس من معبد مدينة ابو هياكل مقدسيم محمولة في هوادج على اعناق جاعة من القسس مختلف عددهم من اثنى عشر الى ستة عشر بالنسبة لثقل الهيكل وهكذا كان يحصل في جميع المواسم

وفي هذا الشهر بعينه بعد ان يصير القمربدرًا ببعض ايام كان يتمل موسم طوط ويقال انه ادريس عليه السلام وإن هذا الشهر شهره وإسمه ماخوذ من اسمه

وكان من العادة في هذا الموسم اكبل العين وشرب العسل ويقال بعداكله ما احلى الحق

قال الشيج التيء بالشيء يذكر قد كان لتبط مصر بعد قدماء المصريين في هذا الشهر عيد عظيم وموسم كبير من مواسم لهوهم ومواقبت انسهم وهو عيد النوروز كانوا يشعلون فيه النيران ويرش بعضهم بعضا بالماء واستمر ذلك جاريًا في مدد الملوك الاسلاميين ايضًا وكان يمنع احيانًا ويرخص فيه احيانًا وكان للخلفاء الفاطيين اعنناء به ورسوم جارية فيه ، قال القاضي الفاضل في متجددات سنة ٤٨٥ يوم الثلاثا رابع عشر رجب يوم النروز التبطي وهو مستهل توت وتوت اول سنتهم وقد كان بمصر في الايام والدولة الخالية (يعني دولة الفاطيبن) من مواسم بطالاتهم الماضيه والدولة الخالية (يعني دولة الفاطيبن) من مواسم بطالاتهم

ومواقيت ضلالاتهم فكانت المتكرات ظاهرة به والغواحش صريحة فيه ويركب فبه امير موسوم بامير النوروز ومعهجع كثير ويتسلظ على الناس في طلب رسم رتبه ويرسم على دور الآكابر بانجمل الكبار ويكتب مناشير ويندب مرسمين كمل ذلك بخرج مخرج التفاؤل ويتنع بالميسور من الهبات ويجيمه المغنون وإلفاسقات تحت قصر اللؤلوة (احد قصور الخلينة) بجيث بشاهدهم الخليفة وبايديهم الملاهي وترتفع الاصوات ويشرب انخمر والمزر شربا ظاهرا بينهم وفي الطرقات ويتراش الناس بالما° · وبالماء وللخمر · وبالماء مزوجًا بالاقذار . وإن غلط مستور وخرج من بيته لقيه من يرشه ويفسد ثيابه ويستخف بجرمته فاما ان يغدي نفسه ولإما أن يغضح ولم يجرِ الحال على هذا ولكن قد رش الماء في الحارات وقد أحياً المنكراتَ في الدور ارباب الخسارات وقال في متجددات سنة ٩٢٠ وجرى الامر في النوروز على العادة من رش الماء وإستحبد فيه هذا العام التراجم بالبيض والتصافع بالانطاع وانقطع الناس عن التصرف ومن ظفر به في الطريق رش بمياه نحسة وخرّق به (اه)كلامه وما زال يوم النوروز يعمل فيه ما ذكر من التراش بالماء والتصافع بالجلود وغيرها الى ان كانت اعوام بضع وثمانين وسبعائة وإمر الدُّولة بديار مصر وتدبيرها الى الامير الكبير برقوق فبل ان يجلس على سريرالملك وجسى بالسلطان فمنع من لعب النوروز وهدد من لعبه بالعقوبة فانكف الناس عرَّ اللعب في القاهرة

وصارول بعملون شيئًا من ذلك في المخلجان والبرك ونحوها من مواضع التنزه بعد ماكانت اسواق القاهرة نتعطل في يوم النوروز من البيع والشراء ويتعاطى الناس فيه من اللهو واللعب ما بخرجون به عن حد انحياء وانحشمة الى الغاية من الفجور والعهور وقلما انتفى يوم نوروز الا وقتل فيه قتبل او اكثر ثم بطل ذلك وقال بعضم يذكر ماكان يحصل في النوروز من اشعال النار ورش الماء

كيف ابتهــاجك بالنوروز يااملي

وكل ما فيه يحكيني وإحكيه

فتارة كلهيب النـــار فــغ كبدي

وتارة كتوالي دمعتي فيسه

وكان للتبط في هذا الشهرعيد اخر وهو عيد الصليب يعمل في سابع عشره وسبب حدوثه عندهم ان هيلانة ام فسطنطين كانت قد سارت الى بيت القدس في طلب اثار المسبح عليه السلام وبناء الكنايس وإقامة شعائر النصرانية فيقال أن الاستف مقاريوس دلها على خشبة زع أن المسبح صلب عليها وكان ذلك في اليوم المذكور فاتخذوه عيدًا وسموه عيد الصليب وكان لهذا لعيد بمصر موسم عظيم يخرج الناس فيه الى بني وإئل بظاهر فسطاط مصر ويتظاهرون في ذلك اليوم بالمنكرات من انواع المحرمات ويمر لم فيه ما نيجاوز المحد فلما قدمت الدولة الفاطمية الى

ديار مصر وبنوا القاهرة وإستوطنوها وكانت خلاقة العزيزبا لله امر في بوم عيد الصليب سنة ٢٦١ ثمنع الناس من عادة المخروج الى بني وإئل ثم بطلت تلك العادة وكان للخلفاء الفاطيين مزيد عناية باول ليالي السنة ليلة اول المحرم في كل عام وكان لهم باول يوم من السنة ايضاً عناية كبرة فيه يركب الخليفة بزيه المختم وهيئته العظيمة ونفرق فيه الدنائير ويفرق من الساط الذي يجل بالقصر لاعيان ارباب المخدم من ارباب السيوف والاقلام بتقرير مرتب خرفان شوا وزيادى طعام وجامات حلوا وخبز وقطع منفوخة من سكر وارز بلبن وسكر فيتناول الناس من ذلك ما يجل وصفه وينبسطون بما يصل اليهم فمن تامل في هذه الاعياد وجدها الشبه في باعياد قدماء المصريين

فال الانكليزي نع وربماكان بعضها مأخوذًا منها ومن حلة اعياد قدما المصربين عيد كان يعمل في سادس يومر من شهربابه وهو عيد حمل ايزيس بولدها هاربوكرات يشيرون مذلك الى وضع بذور الزرع في الارض بعد نزول ما النيل

م وفي هدا الموسم كان يوضع في عنق صورة ايزيس طلم يسبونه الصوت الصحيح على قول وكلمة ا^امحق على قول اخر وبعد هذا الموسم كان يعمل في الثامن والعشرين من شهر بابه المذكور موسم عصا الشمس وكانول يعنون بذلك تقدم الشمس

ينج العمر ونفص حرارتها وضعف قوتها ولذلك جعلوهاكانها احناجت الى عصا ننوكاً عليها وكان يعمل في هذا الموسم موكب تحمل فيه صورة عجلة صغيرة يدورون بها حول المعبد سبع مرات وكانوا يعنون مذلك ان ايزيس تعبث على جثة اوزريس زوجها وإعظم مواسم هذا الشهر موسم (امون را) وكان يعمل في مدينة بابرميس في ثامن عشر الشهر وكان من عادتهم فيه ان التسس في الليلة المتقدمة عليه تاخذ هيكل قديسهم وتضعه في برزخ مذهب في موضع مقدس له قريب من المعبد و في الغد يقربون القرابين وبعد الفراغ منها قرب زوال الشمس يقيم بعض القسس عندالهيكل وباقيهم يقفون عندباب المعبد وبأيديهم العصي وللساوق لقصد منع ادخال الهيكل المذكور في المعبد فاذا جآء الوقت المحدود حمل القسس الهيكل وإحضروه الى الباب ومعهم خلق كثير بالعصي والمساوق لادخاله المعبد برغم الوإقفيري به لمنعهم فاذا جآول وجدول باب المعبد مقفلاً فيقع بينهم وبين من به من القسس وغيرهم مضاربة وقتال كثير ويجرح فيه كثير من الناس ويسيل دمهم ولا ينقطع التتال من بينهم الابدخول الهيكل في المعبد واستقراره به في مكانه وزعت القسس انه لم يكن يحصل لاحد ضرر من تلك المجروح كما نتله هيردوط

وكان الصريون يتبهرون مهذه الاحوال فبها بزعمونه الى ان

هوروس بن ايزيس اراد الدخول على امه ايزني بها فمنعه حراسها عن مرامه نحجمع احبابه واصحابه حتى يفلهم ويصل الى غرضه وسر ذلك هو ان حرارة الشمس المعبر عنها بهوروس تريد ان تدخل الارض المزروعة وهي المعبر عنها بايزيس لتخصبها وفي سابع عشر شهر هاتور كمان يعمل عيد وقوع اوزريس في قبضة تيفون عدوه والتائه في النهر ولذا كان هذا اليوم عندهم معدودًا من ايام النحس وفيه يكون ما النيل قد انخفض وانحسر عن ارض الزراعة وانحصر في محراه بين حافتيه وكانت مدة هذا الموس اربعة ايام كان فيها المصريون بدورون بثور قرونه مذهبة وعلى ظهن قطعة قباش من القطن او الكتان مصبوغة باللون الاسود

فكانول بشيرون بالثورالى اوزريس وبقطعة القاش المذكورة الى ارض مصر لان لونها بعد انحسار النيل عنها يكون اسود

وكان المصريون في هذا الموس بظهرون انحزن وإككدر اولاً لقص النيل وثانيًا لغلبة الربح انجموبية وهي المكنى عنها بتيفون عندهم على الربح الشهالية في ذلك الوقت وثالثًا لتغيرطول النهار بطول الليل ورابعًا لتجرد الارض من الخضرة

وكان الموسم المذكور يعمل في المدن المعروفة الان باسم بوصير فانهاكان فيها معابد اوزريس ومن اسمه اخذ اسم هذه المدر معض تحريف وتغيبر وكان الحزن في هذا الموسم عموميًا عند النساء والرجال لحزن ايريس على زوجها اوزريس وكانوا يكثرون فيه الصلاة والصيام والقربان فيه من نحول البقروين عادتهم ان لا يؤخذ من القربان بعد ذبحه الأانجلد والامعاء واللحذان والكتفان والرقبة ولحم الكفل وإما ما عدا ذلك من المجنة فبملا من الدقيق والعسل مع الزيت والتين والافاويه والعقاقبر الطيبة الرائحة وتحرق بالنار ويزيدونها الشتعالاً بصب كثير من الزيت عليها

وفي ذلك الوقت تكثر النساء من الصياح والنواج والبكاء والعويل ويلطمن وجوهن وصدورهن ويقطعن شعورهن وبعد ذلك ياكل الناس ما اخذوا من لحور الثرابين كما مرذكره ويفغرفون

أثب وكان يحضرهذا الموسم بعض من بمصر من اليونان ويعملون اعالاً فظيعة وعادة شنيعة وهي ان يجرح الرجال بعضهم بعضاً جروحا كبيرة وتشق النساء المخاذهن مجبارة حادة حتى يخرج الدمر اظهارًا لشدة المحزن والمجزع ثم ابطل المصريون هذه العادة قبيل خروح العبرانيبن فان موسى عليه السلام كان قد منع ذلك وحرمه على قومه والظاهر ان هذه العادة قديمة فانها وجدت عند اهل امريكا والهند ايضاً

وفي الثالث والعشرين من الشهر المذكور كان موسم دفن اوزريس يشيرون بذلك الى انحباس النبل في مجراه ومبدا زراعة

الخزيف

وفي اليوم الاول من شهركيهك كان يعمل موسم عظيم في مدينة اسنا لمقدسيهم بها

ومن رسومهم في هذا الموسم أن يظهروا جميع الراني المعبد وَحُلّبَه ويتعربول بانخبز والنبيذ وغيره من المشروبات وبالأوِرّ وفحول البتر وبشائر المزروعات جميعها على اختلاف انواعها

فقال الشيخ هذا الشهركان فيه للقبط عيد عظيم يسمونه عيد الميلاد ويتولون انه اليوم الذي ولد فيه المسيح عليهُ السلام وكان يعمل بمصر في الناسع والعشرين من كيهك فيحيون ليلته وسنتهم فيه كثرة الوقود بالكنائس وتزبينها وكان يفرق فيه ايامر الدولة الفاطية ارباب الرسومر من الامراء والكتاب وغيرهم الجامات من الحلاوة القاهرية وكذا الجلاب والزلابيه والسمك وكان يباع فيهذا الموسممن الشموع المزهرة بالاصباغ المليحة وإلتماثيل البديعة باموال لا نخصر فلا يبتى احد من الناس اعلاهم وإدناهم حتى يشتري من ذلك لاولاده وإهله وكانوا يسمونها الفوانيس وإحدها فانوس ويعلقون منها في الاسواق باكحوانيت شيئًا يخرج عن المحد في الكثرة ولملاحة ويتنافس الناس في المغالاة في اثمانها حبى ربما بلغ مصروف الواحدة منهاالخمسائة وإلالف درهم ثم بطل ذلك في جملة ما بطل من عوائدالترف كما بطلت رسوم قدماء المصربين فهل تعلم من اعيادهم القديمة غير ما

ذكرته

قال الانكليزي كأر لهم اعياد ومواسم كثيرة منها موسم كان يعمل في السابع من شهر طوبه وهو مولد رجوع ازيس من بلاد فلسطين وكانت القرابين فيه من فطير يرسم فوقه صورة فرس النجر مسلسلاً في الثينود وكان يرخص لاهل مدينة عين شمس في آكل لحم التمساح في هذا اليوم خاصة

وبعد هذا الموسم بايام كان يعمل مُوسم لتعويض مذاكير اوزريس بمثلها من انخشب والظاهر انهم كانوا يشيرون بذلك الى غرس الانتجار فاته يكون بعد هبوط النيل

وفي تاشع عشر هذا الشهركان بتخذ في مدينة صاالحجر عيد كبير مشهور بالوقدة التي كانت تعمل فيه وكان المصريون يشبرون بذلك الى زوال الظلمة التي كانت عامة للارض بموت اوزريس وكان هذا العيد معتادا في بلاد الصيرف والعجم ايضاً كاكان عند المصربين

وكان للم ألي في هذا الشهر موسم اخر لتجدد تجسد اوزريس فكان التسس في الليل يذهبون الى مصب النيل في المجرية موكب عظيم وخلق كثير حاملين هيكل اوزريس مزينًا بجميع ما يمكن لهم من انواع الزينة والحلى وفيه قدح صغير من الذهب يلئونه من النيل في وقت معين وعند ذلك يقول التسيس وجميع المحاضرين بصوت عال ها هو جسد اوزريس قد عثرنا يه

وكأنهم كانول يشيرون بذلك الى رجوع الشمس وكان بتخذكل ولحد منهم صورة هلال يصنعه من العلين معجونًا بماء النيل مخلوطا ببعض لاشياء الزكية

فقال الشيخ قد ذكرت بما ذكر ما حكاه مؤرخط الاسلامر من عيراتئد العبط في عيد الغطاس وماكان يقع فيه من الوقدة وغيرها وكان يعمل بمصر في حادي عشر هذا الشهر قال المسعودي ولليلة الغطاس بمصر شان عظيم عنداهلها لاينام الناس فيها وهي ليلة اكحادي عشرمن طوبه قال ولقد حضرت سنة ٢٣٠ ليلة الغطاس بمصر وإلا خشيد محمد بن طفج الميرمصر في داره المعروفة بالمخنارة فيالجزيرة الراكبة للنبل وإلنيل يطوف بها وقد امر فاسرج مينح جانب الجزيرة وجانب الفسطاط ألف مشعل غير ما اسرج اهل مصر من المشاعل والشمع وقد حضر بشاطئ النيل الوف من المسلمين ومن النصارى منهم في الزواريق ومنهم سيفح الدور الدانية من النيل ومنهم على ساثر الشطوط لا يمناكرون كل ما يكنهم اظهاره من الماكل والمشارب والملابس والات الذهب والنضة وانجوهر والملاهي والعزف والتصف وهي احسن ليلة تكون بمصر وإشملها سرورًا ولا تغلق فيها الدروب ويغطس أكثرهم في النيل ويعتقدون أن ذلك أمان من المرض (انتهى)

وكانت هذه العادة في زمن الملوك السالغة يرخص فيها حيثًا

وتمنع حينا

- قال المسيحي في تاريخه من حوادث سنة ٣٦٧ منع النصارى من اظهار ماكانول ينعلونه في الغطاس من الاجتاع ونزول الماء وإظهار الملاهي ونودي ان من عمل ذلك نفي من المحضرة

وقال في سنة ٢٨٨ كان الغطاس فضربت الخيام وللمضارب والاسرة في عدة مواضع البشاطئ النيل ونصبت اسرة للرئيس فهد بن ابرهيم النصراني كاتب الاستاذ برجوان واوقدت له الشموع والمشاعل وحضر المغنون والملهون وجلس مع اهله يشرب الى ان كان وقت الغطاش فغطس وإنصرف

وقال في سنة ٤٠١ وفي تامن عشر جادى الاولى وهو عاشر طوبه منع النصارى من الغطاس فلم يغطس احد منهم في المجر القعدة كان غطاس النصارى فجرى الرسم من الناس في شراء النواكه والضأن وغيره ونزل امير المؤمنين الظاهر لقصر جده العزيز بالله في مصر لنظر الغطاس ومعه الحرم ونودي ان لا يختلط المسلمون مع النصارى عند نزولم في النيل وامر بان توقد النار والمشاعل في الليل وكان وفيداً كثيرًا وحضر الرهبان والقسوس بالصلبان والنيران فقسسوا هناك طويلًا الى ان غطسوا فبين كثير من هذه الرسوم ورسوم القدماء في اعيادهم ومواسم مناسبة طاهرة

قال الانكليزي نع وكان من مواسم قدماء المصويېت عيد مشاهدة ايزيس لاوزريس وكان في شهر امشير فان هذا الشهر وقت ظهور الزراعة الخريفية فوق وجه الارض

وكان لم في شهر برموده عدة اعياد احدها عيد تطهير ايزيس قبل البذر

الثاني عيد الخصب وكان وقته في سادس عشر هذا الشهر وفي هذا اليومكان يجعل في هيكل اوزريس مذاكير مصنوعة من الخشب على صورة اعضاء التناسل للانسان وكانت احيانًا تصنع من غير الخشب

وفي الموكب الذي يعمل في هذا الموسم كانت النساء تحمل مثل ذلك وتدور به في الازقة

وفي الغد من اليومر المذكور عيد دخول اوزريس في القمر يعنون بذلك اجتماع الشمس وإلقمر عند الاعندال وكان المصريون يسمون القمرامر الدنيا

الثالث في ثامن عشر الشهر المذكور وهو موسم ولادة هوروس

الرابع موسم قدىستهم نيت في مدينة بوباست ومحلها الارز تل بسطه وإصل هذا الاسم بوباست وهو احد اسا نيت المذكورة ولها اساء والقاب كتبرة منها هذا ومنها ايزيس وديان ايضاً والظاهر انها هي دميانه او جميانه الني يعمل لها الى الارز في جهة البرية لولد المشهور في شهر برمودة المذكور وإن لفظ هميائه أو خميانه عله لفظ ديان السابق ذكره وهذا المولد الباقيما لى الان هو مولد يت القديم وهو عيد حصاد الزروع وكان يبتدأ به في خامس يومر من برموده ويجدم له خلق كنبر من النساء والرجال كما يكون لان في مولد جيانه

وكان قدما المصربين يأتون هذا المولدمن ساثر اقاليم مصر في مراكب يكترونها لذلك ويكون النساء مع الرجال ميني المرآكب ومعم الطبول والدفوف والمزامير وغير ذلك ويكثرون في طريتهم الغنا والرقص والفحش وكلما مرول ببلدة كاطب من في المركب من النساء كل من رأينه في البرمنهن بالفاظ قبيحة وكلام فظيع ويشحك انجميع من ذلك وكان من في البرمنهن بعد ان يرقصن ويغنين ويتكلمن بما يخطر ببالهن من المقائيج يرفعن ذيولهن ويظهرن من اجسامهن ما لا مجوز انحبا ً ذكره ويتصرفن وكذلك كان فعلهن عند زيارتهرن للثور ابيس وكان الرجال لا يستثمجون منهون هذه الامور المغايرة للادب وإنحياء وكان يستهلك في هذا الموسم من النبيذ قدر ما يستهلك في باقي ايام السنة كلها وكان بجنمع فيه قريب من سبعاثة الف من الباس على ما حكاه هيردوط المؤرخ وكانوا جميعًا ينعلون ما اراديل من اللذات والشهوإت ولاحرج عليهم فياكانوا يأتونه وقتئذ مها صقوا او نحرول او خرجوا عن حميع حدود الادب

قتال الشيخ كأن ماكان معتادًا في هذه الاعباد من الخيش والثهتك سرى الى الاعتصار الاخيرة نجرى فيها نظيره من المنكرات والموبقات فقد كان مجصل في النورون المتأخرة في الشهر الذي يتلو هذا موسم كبيريكون فيه شيء كتير من ذلك وهو موسم عبد الشهيد وكان يعمل بمصر في ثامن بشنس القبطي

وكانوا يزعمون ان النيل بمصو لا يزيد في كل سنة حتى يلتق المصارى فيه تابوتاً من خشب فيه اصبع من اصابع اسلافهم الموتى ويكون ذلك اليوم عيدًا ترحل الية النصارى من جميع القرى ويركبون فيه انخيل ويلعبون عليها ويجترج عامة اهل القاهرة ومصرعلى اختلاف طبقاتهم وينصبون انخيم على شطوط النيل وفي الجزائر ولابيتي مغرن ولا مغنية ولا صاحب لهو ولا رب ملعوب ولا بغيّ ولا مخنث ولا ماجن ولا خليع ولا فاتك ولا فاسق الا ويخرج للذا الغيد فيجنمع عالمكثيرلا يحصيهم الأ خالقهم وتصرف اموال لا تنحصر وبتجاهرهناك بما لا مجنمل من المعاصي والفسوق وتتورفتن ونقتل اناس ويباع من انخمر خاصة في ذلك اليوم ما تزيد قبمته على مائة الف درهم وكان اجماع الناس لعيد التهيد دائمًا بباحية شبري من ضواحي القاهرة وكان احتاد فلاحی شبری دائمًا فی وفا اکخراج علی ما بیبعونه من اکخمر یتے عيد الشهيد ولم يزل اكحالكذلك الى سنة ٧٠٢ قمنعه الامير بيبرس انجاشنيكبر وشدد في منعه وكان عده رجل كاتب من

التبط يعرف بالتاج بن سعيد الدولة قد احنوى على عتملـــه وإستولى على جميع اموره فمشت اليه القبط في ذلك فتكلم مع مخدومه بيبرس وقال له متى لم يعمل العيد لم يطلع النيلُ ابدًا وبخرب اقليم مصرونحو ذلك من التمويه وتنبيق المكرفثبت بيبرس وإصرعلي رأيه وإستمر في منعه وقال للكاتب المذكور ان كان النيل لا يطلع الا بهذا الاصبع فلا يطلع وإن كان الله سجانه هو المتصرف فيه يطلع فبطل العبد من تلك السنة ولم يزل منقطعًا مدة ست وثلاثين سنة فلما كانت سنة ٧٣٨ وعمّر الملك الناصر محمد بن قلاون الجسر في بجر النيل ليرمى قوة التيار عن بر القاهرة الى ناحية المجيزه فطلب منه الامير بلبغا اليجياوي وإلامير الطنبغا المارديني ان يخرجا الى الصبد ويغيبا مدة فلم تطب نفسه بذلك لشدة غرامه بها ونهتكه في حبها وإراد صرفها عن السفر فقال لها نحن نعيد عمل عيد الشهيد فيكون تفرجكما عليه انره من خروجكما الى الصيد وكارخ قد قرب اوإن العيد المذكور فاعاده في وقته وإجنمع لهُ الناس من كل جهة وتجاهروا بانواع المنكرات توسعًا خرج عرب الحمد وع الناس منهم ما لا يمكن وصفه وإستمر عمله بعد ذلك الى سنة ٧٥٥ فمنع ونقرر ابطاله وخرج اكحاجب والامير علاء الدين على بر_ الكوراني وإلي القاهرة الى ناحية شبرى فهدمت كنيستها وإخذ منها الاصبع في صندوق وإحضر الى الملك الصائح وإحرق بين يديه في الميدان وذري رماده في البحر حتى لا يأخذه النصارى فبطل عيد الشهيد من وقتئذ وانقطعت تلك العادة التي ذكرني بها ما قد حكيته من رسوم الهدما فان المحديث ذو شجون والكلام بجر بعضه بعضاً فارجوك ان تتم لي ما تعلم من هذه المعادات والاعياد فاني ما سمعت بها ولا ظننت انها كانت معتادة في تلك الايام المعتبقة

قال الانكليزي كان لهم في هذا الشهراعني شهر بشنس عيد حلى ايزيس بهربوكرات وكان لهم في شهر بونه عيد يتقربون فيه بنظير مرسوم عليه صورة حمار مسلسل بشيرون بذلك الى تغلب اوزريس على تيفون والعادة ان ابتداء النيل في الزيادة يكون في هذا الشهر فكانوا يزعمون ان زيادة ماء النيل في هذا الشهر انما هي ما سكبته ايزيس من الدموع في بكائها على اوزريس زوجها وهذا العيد هو الذي ذكر هيرودوط المؤرخ انه مولد الشمس الذي كان يعمل في مدينة عين شمس فانه في هذا الالهان يحصل كان يعمل في مدينة عين شمس فانه في هذا الالهان يحصل انتهائها في الصعود وقد حافظ القبط على عادة الاحفال للبلة الناتها على عادة الاحفال للبلة الناتها عنى هادة الاحفال للبلة الناتها عنى هادة الاحفال للبلة

وكان لهم موسم في شهر مسرى وهو مولد هربوكرات وكان يعتبر عندهم للسكوت وكانت اشارته حلفة صغيرة توضع على الفم ولعل هذا العيد هو عيد وفاء النيل ومن عادتهم في هذا الشهر قبل كالإب شقر وكان المصربون والرومانيون والمبونان يتقربون بذلك الى كوكب الشعرى في اليوم الثاني من مسرى وكان لم عبد كبير يعمل في مدينة نوتو ولكن سكت عنه المؤرخون ولم بينيا وقت ولها ذكرول انه كأن لاوزريس وليزيس اوبوتو وكان يتقرب في هذا الموسم بالخنزير ولم يكن الأكل من لحمه مباحًا عند المصربين الا في هذا الموسم فانهم كانول يتولون بخباسته مباحًا عند المصربين كانول بمنعون من دخول المعابد وكانول لا يتزوجون الامن بعضهم ولا يعلم سبب الترخيص في الأكل من لحمه في هذا الموسم ولا ذكى هيردوط المؤرخ

وكينية نقريب التربان منه ان ياخذوا طرف الذنب والطحال والبطن وفوقها الدهن وبجرفوا انجميع وكان الفقرا يصنعون صورة من الطين وبجرفونها

فهذا غاية ما وصلنا من اعباد فدما المصربين ومواهم، التي جرّنا الى الكلام عليها ذكر موالدالسيد البدوي وإخشاد الناس لها واجتاعم فيها وما يكون بها من الاحوال والعادات التي في جلنها ما هو اشبه شي بعادات قدما المصربين فيا ذكرناه من موالدهم وإعيادهم وقد رأيت بعض المشامخ يتكلم عليها ويذمها لما مجصل فيها من المخالفة للشرع ويتمنى ابطالها لذك ورأيت بعض الناس يقول لو لم يكن فيها من المضرة

لا تعطيل من يكون بها من الناس عن اشغالم ومصامحهم المعتادة لكنى فيا تراه انت ايها الاستاذ في ذلك

فقال الشيخ من نظر في الشيء من جهة من جهاته ولم يستقص جميع احواله وسائر خصوصياته فربما حكم عليه بالذمر والمدح من تلك انجهــة ولو نظر الى غيرها تغيرحكمه وهكذا حال من حكيت عنه من تكلم في مولد السيد فانه نظر الى شيء ما مجصل فيه نحصر فيه نظره ووقف عليه خاطره فتكلم بجسب ولو امعن النظر وإجال الفكن وإستعمل الروية لقسال غيرما سمعته منه فان مولد السيد وإن كان قد يحصل من بعض الناس الذين يجنمعون فيه بعض امور تخالف الشريعة الشريفة كما لا ينكر وهذا هو الذي نظراليه من حكيت عنه ولكن لا بحكم على الشيء في ذاته مجكم حالة وإحدة من حالاته لا سيما اذا كانت له احوال كثيرة وإنت تعلم ان كل وقت من الاوقات وكل للد من البلاد وكل جيل من الاجيال لا مخلومن أن يتع فيه بعض امور تخالف الشرع والطبع ولا بحكم على عموم الناس او البلد او الوقت بحكم من بحصل منه ذلك وليس ما ذكرمن هذه الامور المخالفة مخصوصًا بمولد السيد فانها ثقع ـــنَّ كُلُّ مُوضَّعُ كَمَّا قُلْنَا وليس المولد قاصرًا عليها فانه يكون فيه ما لا يحصر ولا ينكر من الخيرات والاذكار والعبادات والحسنات والمبرات فلماذا نغمض عن الحسنة وتقصر انظارنا على السيئة

وفي هذا المولد ما لا يخفي على أحد من المزايا ولملنافع كمنفعة من يكتري منهم الدواب او المراكب او سكة امحديد للمضى اليه ولانصراف عنه ومنفعة من يكون به من الغراشين والطباخين وغيرهم من ارباب امحرف والصنائع وإصحاب الدور التي تكترى ولاشياء التي تشترى وما يكون فيه من سعة التجارة فانا نرى كثيرًا من التجار في طنطا وغيرها من سائر مدن مصر يعلقون اداء ديونهم وقضاء بعض شؤونهم على هذا المولد وينتظرون لهذا الموعد لكثرة ما يكون فيه من البيع والشراء والاخذ والعطاء فينتفع البائع بثمن ما ببيعه والشاري بما يشتريه منه والكثير من اهل القرى يتظرونه لشراء بعض ما يلزمه في اثناء السنة ما لايوجد في جهاتهم اولبيع ما ينضل عن حاجهم من دابة اومحصول زراعة او غير ذلك فهوسوق عظيم عمومي كسائر الاسواق العامة التي توجد في جيع اقاليم الدنيا من البلاد الاسلامية وغيرها حتى لقد سمعت انه يكون في بلادكم اسواق عامة تحضرها الناس من سائر الافاق وجميع انجهات فلولا ما فيها من المنفعة لما حرصول عليها وهرعول اليها فهذه هي المزية في هذا المولد مع غيرها ما ذكرناه وما لم نذكره فاندفع قول من يقول انه سبب للتعطيل وتبين ان ذلك القول من جملة الاباطيل ومن ذهب الى هذا المولد لا لتصد التجارة او نحوها من المقاصد فلا يخلومن ان يتنفع منه غيره فالمنفعة حاصلة على اي حالة وإما فراغه مرن اشغاله وبطالته في ايام يسيرة فلا

ضيرفيه ولا ضرر فانه انكان خلوًا من الاشغال في غير المولد فهه بطال في ذاته لم يحدث له المولد بطالة وإن كان في غير المولد عَاكَمًا على الشغل وإلعمل والكد والكدح كان له في المولد فسحة وتغييرهما وصحة ونزهة وراحة يقبل بعدها على اعاله بنشاط جديد وشوق مستحدث وهمة مقبلة ونفس غير كليلة فيتعوض بذلك ما ضاع في ايام المولد فان النفوس البشرية اذا دام عليها الشغل وإنصل الكد وإلعمل للجتها السأم وإلكلال ولملل فلا بدمرخ ترويجها في بعض الاحيان لتعود لحالة نشاطها وتسترجع ما فقدته من انسها وإنبساطها ولذاكان لكل امة من الام وملة من الملل اوقات يستريحون فيها من اشغاله ويتفرغون لرفاهة بالهم استرجاعا لنشاطهم وقوتهم ودفعًا لتعبهم وفترتهم فلا داعي لتمني ابطال هذه الموالد المستلزم ابطال ما يترتب عليها من الفوائد وقد احدثت هذه السكك الحديدية من اسباب السهولة والسرعة والراحة في المضى الى المولد وإلانصراف عنه ما لا مزيد عليه وكان قبلها من يريد المولد يعاني في الذهاب اليه ولاياب منه صعوبة ومشقة ويتضى في الطريق يومين فأكثراذا سار مر · _ البروجملة ايام اذا سافرمن البجر ويعدما يلزم للسفرمن الزادوالذخيرةمن قبل المولد بايام كثيرة حتى حدثت سكة المحديد فسهلت الصعب وقربت العيد

المسامرة العاشرة شتى

وقدكان المرحوم محمد علي الكبير تصور فوائد هذه السكة ومنافعها وعزم على انشائها ولكن بدا له بعد ذلك مركها وصرف النظرعنها لبعض امور تصورها على حسب الوقت واكحال ثم عرض امرها من بعده على المرحوم عباس باشا فاستحسنها ولم يجد بها باسًا فصم عليها وشرع فيها بالفعل من اسكندرية ألى مصر فاستوجب مزيد الثناء والشكر من الناس عامة ومنا اهل هذا القطرخاصة فان هذا الامرالنافع كار ن سببًا لجلب الثروة الى ارضنا وإزدياد البركة في بلادنا ولكن قدر الله انه لا يتم في مدة حياته والذي تم في مدته ومشي فيه الوابوركارن ما بين كفر الزيات والاسكندرية وبينماكان مهتبًا باتمامها عاجلته المنية فمات ولم يقسم له ان يركب فيها مع انه كان معتنيًا بامرها ليله ونهاره وهو الذِّي اتم قنطرة بنها التي يسير فوقها الوايور وكل من ولي الحكومة من بعده سعى في اتمام عمله وإنجاج قصده وجد في آكماله فكمل سعيد باشا المرحوم ما ابتداه سلفه وإنتهت في مدته السكة الى مصر القاهرة وإخذت الوليورات في السفر بينها وبيرز الاسكندرية ولما راه وعلمه من كثرة فوائدها وزيادة منافعها انشأها ايضًا بين سمنود وطلخا والزقازيق وبنها وكذلك بين القاهرة والسويس تسهيلاً لطريتها وترغيبًا للانكليز في استبدال طريق راس العشم بطريق مصر فيما ينقل من بلادهم الى الهند من الناس والبضايع وغيرها لما في ذلك لمُصرمن الفائدة بمرورهم بها ونقل تجارتهم بوإسطتها وقدكان ما يرد لمصر من ذلك يقل الى السويس تارة في عربات تجرها الخيل وتارة على الجال والدواب وكان ذلك امرًا مهًا وشغلًا شاغلًا وكان نجصل منه مبلغ عظيم من الاجرة وبحصل في بعض الاوقات ضائعات كبيرة يترتب عليها خسارات كثيرة فعمل تلك السكة لمنع الصعوبة والخسارة وتسهيل السبيل لتلك التجارة فلم يزل حتى أتمها وإكملها ثم لما ولي الحكومة الجناب الخديوي (اسمعيّل باشا) اخذ في توسيع دائرتها والاستكثار منها فاستحدثها في الصعيد وفي جهات كثيرة مرس الاقاليم البجرية فزادت بركتها وكثرت حركتها حتى وصلت الى ما هي عليه الان فصار يسافر من القاهرة الى الاسكندرية بالركاب في كل يوم ثلاثة قطارات وآكثرسوى ما هو خاص بنقل البضايع وما يسافر الى غيرها من الجهات بعد ان كانت في اول امرها لا يسافر فيها الوليور الآّ نحو ثلاث مرات في الاسبوع وذلك قريب أتمامها وقد ارخ صاحبنا الشيخ مصطفى سلامه البخاري أتمامها بين القاهرة وإلاسكندربة بقوله

في بر مصر انشيء الوابور[']

وهذا المصراع تاريخ لسنة ١٣٦٩ هجرية بحساب المجمل وقد كنت اسمع بهذه السكة وحركتها ولكن لم يسبق لي السفر بها ولا العلم بحقيقة كيفيتها ولنما كنت اعلم بالسماع ان السفر بها في عربات تجرها باخرة تتحرك بولسطة النار من غيران اعرف كيف تحركها النار وكنت في شوق الى معرفة ذلك حتى شرحت لي اليوم ما شرحت ولوضحت ما اوضحت من ان حركتها وسيرها بولسطة بخار تحلله حرارة النار من ما موجود في القدر اعني الدست الذي ذكرته فيتجه المخار الى الله بحركها فتتحرك بحركتها العجلة وتمتي الباخرة اعني الولبور فقد عرفت ذلك ولكن بقي على ان اعرف حقيقة لنظة ولهور ومعناها لاعرف حقيقة اسم هذه الباخرة كما عرفت مساها فان هذه الكلمة ليست من العربية وما اظنها كلاً من اللغة الاعرف حقيقة

فقال الانكليزي بعم لفظة وإبوركلمة افرنجية معناها في اللغة الفرنساوية البخار فاستعملها عامة الناس هنا في معنى الباخرة تسميةً للشيء باسم ما هو من لوازمه والاسم الموضوع لهذا المعنى في اللغة المذكورة هو (لوكوموتيف)

فهذا ما اعلمه في هذه اللفظة التي سألت عنها وما يتعلق بها وها هنا شيء اريد ان اسألك عنه وهو انك عبرت بالقدر بدل لفظ الدست المتعارف فهل هوغير عربي ام غير صحيح ام ماذا ترى فيه وكذا العربة والعربية او العجلة فارجوك ان تشرح لي

ما تعلمه في هذه المذكورات ولوازمها وما يتعلق بها من جهة اللغة العربية كما شرحت انا ما اعرفه فيها مر جهة الصناعة لنقطع بذلك ما بقى من الطريق ولا نخرج عن المناسبة

فقال الشيخ لك ذلك وسأشرح ما اثبته إحفظي ووصل اليه على فيما ذكرته فاما لفظـة الدست فهي بفنح الدال معربة تطلق في العربية على جملة معان منها الصحراء وهي في هذا المعنى معربة من دَشت بالشين المعجبة لفظ فارسي بالمعني المذكور وفي غيره معربة من دست بالسير المهلة لفظ فارسى ايضاً لهُ نحو خمسة عشرمعني منها اليد والمنفعة والنصرة والوزير والصدر ولمقام الرفيع والقوة والغلبة والطراز واللعبة الواحدة والشئ مع افراده التامة فهو من السلاح مثلاً العدَّة الكاملة ومن الثياب ايضاً الكاملة لجزاؤه التامة افراده من السراويل الى المنديل وهكذا كما عرفته من أهل تلك اللغة وقال في القاموس الدست الدشت ومن الثياب والورق وصدر البيث معربات (اه)وهي عبارة مجملة فيها غموض ويعلم المراد منها بما قدمناه وْقْدَ ٱلْحَكْرَ بَعْض العلماء المناسبة بين ما استعمل فيه هذا اللفظ في العربية وبين معناه في اللغة الفارسية لكونه لم يعرف مرس معانيه في تلك اللغة الااليد ىشپرتە فىپا

قال اکخناجي في شفاء الغليل بعدان نقل عبارة القاموس وإستعمله المتأخرون بمعنى الديوان ومجلس الوزارة والرئاسة

مستعارًا من هذه

قال المعري

من آلة الدست ما عند الوزير سوى

تحریك کحیت. نے حال ایساء

مثل العروض لة بجر بلا مـــاه

ثم قال وقيل لا يصح فيه ان يكون مشتركاً لاختلاف معناه في اللغتين فانه في الفارسية بمعنى اليد وفي العربية له معان اربعة اللباس والرئاسة والحيلة ودست الفار وجمعها الحريري في قوله نشدتك الله ألست الذي اعاره الدست فقلت لا والذي اجلسك في هذا الدست ما انا بصاحب ذلك الدست بل انت الذي تم عليه الدست ويقولون للغالب تم له الدست والهغلوب ثم عليه الدست والهلب عليه الدست ومرز الاخير دست الشطخ قال الناعر

يقولون ساد الارزلون بارضنا

وصار له مال وخيل سوایق فقلت لهم شاخ الزمان وإنما

تفرزن في اخرى الدسوت البيادق

والدست تستعمله العامة لقدر النحاس قال سليمان بن عبد المحق في بعض اهل الديوان وكان يلقب بالقط ما نال قط الدست من فعله

غير سخمام الوجه والسقطر

ولَى عنِ الدست على رغمه

وإنقلب الدست على القطر

انتهى المراد منه ولكن بقي ها هنا شي وهوان القدر لا تظهر له مناسبة بشيء ما ذكر من معاني هذه اللفظة في الفارسية فلعله ماخوذ من لفظ دستي بالباء التحتية بعد الباء الفوقية وهو بالفارسية ظرف للماء وغيره من الماتعات يجمل بالبد كالمجرة فلما اخذه المولدون والعوام تصرفوا فيه بحذف يائه وكسر داله ومعربه دستيج بالفتح ويوجد في الفارسية لفظ دست بالكسر الآان معناه الشبر فقد علم ما ذكر ان استعال لفظ دست في معنى القدر علمى مولد ليس بعربي ولا معرب ولهذا عبرت بالقدر

قال الانكليزي ذكرت بالدست والتدر بيتًا رايعه في كلام شاعرمن المصريين لا اذكراسمه ولا اجيد ضبط بيته وهو وقدركذل الغيلب في القدر اشرفت

على منصب كالقبل في دست منصب

قال الشيخ . قوله وقدر هو بكسر القاف طلمراد به القدر التي يطخ فيها طلفيل بالغاء معلوم والقدر من قوله في القدر بنتح القاف بمعنى المقدار طلمنصب في قوله على منصب بكسر المبم على وزن منبر حديد تنصب عليه القدر له ثلاث قطائم طالفيل في قوله كالفيل حديد تنصب عليه القدر له ثلاث قطائم طالفيل في قوله كالفيل بالتاف المنتوحة وهو الملك مطلقاً او من ملوك حبير او هودون الملك واصله قبل كمعيل سي به لانه يتول ما شاء فينفذ قوله والدست اراد به الديوان او صدر البيت ومنصب في اخر البيت وحد المناصب وصف بهذا البيت قدرًا عظيمة يتول وقدر مثل النيل في الكبر اشرفت وهي علي منصبها اشراف الامير في ديوان منصبه او في صدر البيت المسوب له وقد بالنع في عظم هذه المتدر فجعلها كالنيل وإن لم تكن كذلك

قال الانكليزي قدكت متوفّلًا في تانيث هذا الشاعر لضمير القدر في قوله · السرفت حتى رايتك تؤنثها

قال الشيخ القدر مؤتنة . قال ابن سيدة في المخصص القدر التي يطبخ فيهما انتى وجمعها قدور ولا تكسر على غير ذلك وقد قدريها اقدرها واقدرها (كصرب ونصر) طبختها ومرق مقدر مطبوخ في القدر والاقتدار الطبخ فيها انتهى . وبائع القدر قدوري وسخام القدر سوادها وقد مر له ذكر في البيفين السالفين ويقال للقدر العظيمة قدر أعشار كأنها ركبت من عشر قطع لعظمها وكبرها والقدر الوثية الواسعة وانشد ابو عبد

وقدركراًل العجمعان وثية إنخت لها بعد الهدو الانانيا والاثافي عجارة توضع عليها التدر قال کانکلیزی سمعت رجلاً یقول بے الدعآء علی اخر رماہ اللہ بثالثہ الاثافی فیا معناہ

قال الشيخ ثالتة الاثافي الحيبل وذلك انهم قد يضعون التمدر على اثفيتين الى جانب جبل ويسندونها اليه فيكون الحجل ثالثة الاثافي فيقال في الدعاء على الشخص رماه الله بثالثة لاثافي لى بداهية عظمة كاكجيل

قال الانكليزي فيا معنى قول الشاعر

وقدر جماع كاليفاع دممة * زُوازية سودا غير صلود قال الشيخ يقال قدرجاع وجامعة اذاكانت عظيمة واليفاع التل ويقال قدر دمية ودميم اي مطلية بالطحال او الكبداو الدم بعد انجير والدم كعب التي يسد بها خصاصات البرام من والزويوزية هي التي نضم المجزور نقله ابن سيدة عن ابي عبيد وغير صلوداي غير بطيئة النفج يقال صلدت القدر تصلد فهي صلود ويقال قدر راسية اذاكانت ثابتة لا يطاق تحويلها لعظمها وفي التنزيل وقدور راسيات والمرمة القدر من المجارة جمها يرام حجارتها من انجبال ولرم كدخن وصانعها المبرم وهو من يقطع مجارتها من انجبال ولكر البرام المجاع ثم التي تليها الميكلة وهي التي يستختف انحي ان يظبخول فيها اللم والعصيدة والصيداء حجر البيق تعمل منه المبرام

قال کانکلیزی فهل تذکر قول الشاعر رأیت قدور الصاد حول بیوتنا

قنابل دها في المحلة صما

قال الشيخ نع هكذا انشده أبر سيدة ولم يسنده والذي الله احفظه حسبت بدل رأيت والبيت لحسان بن ثابت رضي الله عنه من قصيدة طويلة يقول فيها

وندمان صدق تمطر انخيركقة

اذا راح فياض العشيات خضرما

وصلت بهِ رکني ووافق شيبتي

ولم اك ُ عضا في الندام ملوما

وابقى ىنا مر انحروب ورزؤهاً

سيوفآ وإدراعًا وجمعــًا عرمرما

اذا اغـــبر افابی السَّآء وامحلت

كأن عليها ثوب عصب مسها

حسبت قدور الصاد حول بيوتنا

قنابل دها فے المحلــة صیا

يقول اذااشند انجدب حسبت قدور الصاد حول بيوننا جماعة خيل قائمة يعني انهم يطعمون في انجمدب والتحط كثيرًا والصاد الصفر وجمعه صيدان كنار ونيران قاله ابو علي وإنشد

وسورمن الصيدان فيها مذانب

رواه بكسر الصاد ورواه ابو عبيد بنتمها وقال الصيدان برام المحارة والصاد قدور الصفر والنحاس قال ابر جنى والغه منقلة عن الياء واستدل على ذلك برواية ابي عبيد من الصيدان بفتح الصاد قال وإنا ارى ان القدر الما سميت صاداً من الصيد وهو التكبر وذلك لما في القدر من الغليان والحمي والغوران ولذلك يشبه بها المساورة والمضاغنة قال الشاء،

تفور علينا قدرهم فنديمها * ونفثوها عنا اذا حميها غلا (اه) وذكرت بهذا قول امر القيس في صفة الفرس على العقب جياش كأن اهتزامه

اذا جاش فيه حميه غلي مرجل ِ

العقب عقب الانسان خنف باسكان القاف والاهتزام شدة الصوت يريد ان هذا الفرس اذا حركته بعقبك حمى وجاش كا تجيش القدر وكفى ذلك من السوط والمرجل القدر من النحاس وقيل كل قدر مرجل وهي مؤثثة وقال ابن دريد التساخين المراجل لا واحد لها الا انهم قد قالول تسخان ولا احتمه وشكيمة المرجل عروتها ويقال للقدر الصغيرة كفت بفتح الكاف وقد تكسر ونقول الترك وبعض مخالطيم من العامة للقدر التي يطنخ فيها تنجرة وهو محرف تنكيره الفارسي ومعربه طنجير بغير هاء كما في القاموس وطنجيره بالها كما في لهجة اللغات وفيها ايضاً الهيطلة قدر

صابع المحلوا، وفي القاموس الهيطلة قدر معروف من صغر معرب
باتيله والظرف الذي تصنع فيه الخبيصة مخبصة ويقال للوعاء الذي
يقلى عليه مقلاة ويقال ايضًا طاجن وطيجن وها معربان كما سيفي
القاموس وفيه ايضًا الطابق كهاجر وصاحب ظرف يعلمخ فيه
معرب تابه والمخرقة التي تمسك بها القدر لتنزل عن المار يقال
لها انجعال واجعلها انزلها بانجعال هذا بعض ما يتعلق بالقدر
ولو اخذنا في استبفاء جبعه لطال الكلام وتشعب القول فلنكتف
بهذا القدر ونتقل الى الكلام على العربة وما يتعلق بها

قال الشهاب الخفاجي في شفاء الغليل العربة بلغة اهل المجزيرة سفينة يعمل فيها رحى في وسط الماء المجاري مثل دجلة يديرها شدة جريه وهي مولدة فيا احسب. قاله في المحجم وإنا لا ادري هل المركب المسمى عربة (وهو ما نحن فيه) اخذ من هذا او هو غير عربي وهو الظاهر (اه) كلامه

وفي تفسير الرازي ان مادة (ع ب ر) بجميع نقاليبها الستة التي منها (ع ر س) تدل على العبور والانتقال ونص عبارته المسئلة التاسعة العبارة وتركيبها من (ع ب ر) وهي في ثقاليبها الستة تفيد العبور والانتقال فالاول (ع ب ر) ومنه العبارة لان الانسان لا يكنه ان يتكلم بها الا اذا انتقل من حرف الى حرف اخر وإيضاً لانه بسبب تلك العبارة ينتقل المعنى من ذهن نفسه الى دهن السامع ومه العبرة (بالعنم) لان تلك الدمعة تنعل

من داخل العين الى المخارج ومنه العبرة (بالكسر) لان الانسان يتقل فيه من الشاهد الى الغائب ومنه المعبر لان الانسان يتقل بواسطته من احد طرفي المجرالى التاني ومنه التعبير لانه يتقل ما يراه في النوم الى المعاني الغائبة ' الثاني (ع ر ب) ومنه سميت العرب لكثرة انتقالاتهم بسبب رحلة الشتا والصيف ومنه فلان اعرب في كلامه لان اللفظ قبل الاعراب يكور مجهولاً فاذا دخلة الاعراب انتقل الى المعرفة والبيان الثالث (ب ع) ومنة المعرف متقلان برع في كذا اذا تكامل وتزايد الرابع (ب ع ر) ومنة البعر لكون متقلامن الداخل الى المخارج المخامس (رع ب) ومنة يقال الخوف رعب لان الانسان يتقل عند حدوثه من حال الى حال الحرى السادس (رب ع) ومنة الربع لان الناس يتقلون منها وإليها (اه)

فعلى هذا مادة (ع رب) تدل على الانتقال والعبور مثل (ع ب ر) ومناسبة هذا المعنى لهذا المركب المخصوص الذي نحن بصدده واضحة ظاهرة لاخفاء فيها ولكنا لم نحبد في كلام العرب ولا من قرب منهم ولا وجدنا من نقل عنهم اطلاق لفظ العربة على المركب المذكور ولفا نسمعه في كلام المولدين وكلام الترك فقد خالطتهم وتعلمت من لغنهم ورأيت صاحب اهجة اللغات اورده فيا ذكره من الكلمات وكتبه بالالف هكذا (اره به) قال كلانكليزي فا هذه الها التي بعد الراء

قال الشيخ هذه الهاء لبيان فتحة المحرف الذي قبلها لا للتلفظ بها ونظيرها الهاء التي بعد الباء فليست هاء تانيث ولها تكتب كذلك لهذا السبب ويسمونها هاء رسمية لكونها ترسم ولا نقراولعل هذه الكلمة محرفة من عربة بابدال عينها همزة كما صنعوا في عباء فقد رسمه في الكتاب المذكور (ابه) وقال هو عربي محرف وصحنه عباء وبعض الناس يزيد على لفظ عربة الياء ويقول عربية

قال الانكليزي فا يتال في العربية في محل لنظ عربة المذكور

قال الشيخ . قال في العصناب المذكور هو بالعربي عجلة بغتج العين المهملة والمجيم واللام وهاء الوقف اخره وحال وهي التي تتخذ للصبي ليتعلم عليها المشي ودرّاجة وهي مثلها (اه) وتسمى العجلة ايضًا زازية كما في التاموس وفيه ايضًا العجلة بالتحريك الالة التي يجرها الثور والمجمع عجل وإعجال وعجال والادولاب او المحالة وخشب توَّلف تحمل عليها الانتال (اه) والان تطلق العجلة على تلك الدائرة التي تسبر بها العربة على الارض وإسمها في العربية دوارة بنم الدال ومدورة وكل شيء مستدير اذا لم يدر ولم بتحرك فهو دوارة وفوارة بنتج الدال والناء فاذا دار او تحرك فهو دوارة وفوارة بنتم الذال والناء فاذا دار او تحرك فهو دوارة وفوارة بنتم الذال والناء فاذا دار او تحرك فهو دوارة وفوارة بنتمها وإذا اتسع نقب الدوارة من أكل المحور الذي فيها وضعت في نتبها قطعة خشب الدوارة من أكل المحور الذي فيها

باكفا المعجمة بعد النون وقيل النخاس طوق الدوارة والمحور المذكور يسى القب والمسار الذي يكون فيه يسى زازة كما وجدته في ترحمة مندمة الادب وفيه المدهن ظرف يوضع فيه الدهن لطلام بعض مواضع العجلة

وبينا هما في هذا الكلام وإمثاله اذا بهما قد وصلا الى موقف السكة بناحية كفر الدوار

قال الانكليزي هذا اخرموقف في هذا الطرىق ليس بعده الاَّ الموقف في اسكندرية ولم يبق عليها الاَّ مدة يسيرة ودقائق من الزمن غير كثيرة

قال الشيخ سجان الله لقد نقاربت البلاد والامصار بسبب هذا البخار نقارباً شديدًا حتى صار يستغني الانسان في اسفار عن عدة اشهر ببعض ايام وعن عدة ايام بيوم او بعض يوم فصار يمكن للانسان ان يسافر من القاهرة الى الاسكندرية ويرجع اليها من يومه بعد ان كان لا يمكنه ذلك الآفي مدة اسبوعين او اكثر حتى ان بعض اصحابي اخبرني انه سافر مرة من الاسكندرية في المجريريد القاهرة فلم يصل اليها الآبعد ثلاثين يوماً فقد ربح النسان مدة طويلة من عمره فضلاعا توفر عليه من ماله الذي كان يصوفه في سفره واستراج من كثير ما كان يكابده من المشاق والمتاعب والعوائق والمصاعب التي لم يكن بخلوعنها ولا يسلم مسافر منها في اكثر فوائد هذه السكة وما اوفر ما لها من الخير مسافر منها في الكفر ما المنا من الخير

والبركة

قال الانكليزي من اعظم فوائدها ما حصل بين الملل وبعضها من المساعدة الكلية فيما يطراء عليها من انحوادث الفظيعة كالغلاء والتحط فتصل الاخبار وتتنقل الارزاق من سائر الاقطار ويحصل الاسعاف من دون ان يشعر الخلق كما حصل غير مرة وقبل ظهورها كان اذاحصل مثل ذلك في اقليم من اقاليم المعمورة لم بكن ان تصل اليه مساعدة من اقليم اخر الا بعد جهد جهيد وبلاء شديد حتى ان الناس في بعض الازمان آكل بعضهم بعضاً بعد ما آكلوا الرم وانجيف وباعول اولادهم وكذلك اذا حصل ببلد من البلاد بعض امراض وفساد في الهوا يسهل بواسطة هذه السكة مفارقته بعض ايام والعود اليه بعد ذلك فعلم من هذا ان حصول التيسير بين الناس وإتساع دائرة معانتهم وكثرةامنهم قد زاد عماكان عليه في الايام السالفة ومن تامل اصناف المبيعات من الخضروات وإلفواكه تحقق عنده فائدة البخار ومزيد منفعته فانا مرى الغوآكه على اخنلاف انواعها وبعد بلادها في جميع اوقات السنة مجلوبة الى البلاد المصرية مع انها ماكانت ترى فيها مرز قبل وكذا الخضروات الطرية فباي كيفية كان يكن ذلك لولا استعال البخار فقد حصل به ثمرات متعددة لكل من البائع والمشتري ينقل ألغواكه وإنخضروات والبضائع فيكل البقاع وإنسعت دائرة الغلاحة بكثرة الرغبة في الزرع لكثرة ارباحه وإزدادت درجة الثروة في كل البقاع ومن يقارن كمية المنزرع بالطرق المعتادة من قبل بما هو منزرع الان يجد بينها فرقًا كبيرًا جدًا في مقدار الفدادين والمحصول لان صاحب الارض في الزمن السابق كان لا يزرع الاُّ بقدر قوته او قوة المزارع فكانت الزراعة موقوفة على حد معين لا نتعداه وإما الان فبواسطة استعال الآلات البخارية في الحرث والري والحلج وما اتسبه ذلك امكن له الخروج عن هذه الحدود والاتساع فيها والحصول على عدة نتائج يزداد بها راس ماله وإرباحه وإصلاح ارضه باكخدمة والتنظيم نحجميع هذه الانمور ونحوها كالتجارة والصناعة فدتحسنت وإزدادت اضعاف ماكانت عليه وما زالت آخذة في زيادة التقدم والريح ولولا هذا العجار لكانت غالب بقاع الارض محرومة مما هي متمتعة به الارز من مزروعاتها وإهلها محرومين من نتائج مصنوعات البلاد الاخرى ومحصولاتها وإقول لك بالاختصار ان استعال البخار اقوى مغذ لظاهر الاسارف وباطنه اما ظاهره فبالرونق ط لبهجة وآكتساب راحة البدن والمهجة وإما باطنه فبانتقاله من قيد المضيق إلى سعة الاطلاق وتحليه بعرفة عجائب البلاد وغرائب الافاق وبسبه اعنادت الناس على حسن المخالطة ولانس ولائتلاف وزال ماكان بينهم من موجبات الوحشة والبغضاء والاختلاف وتأكد ذلك باستعال الاتبارة الكهربائية المعروفة بالتلغراف اذ لا يكون بين الخلق وبعضها وإبطة اقوى من رابطة المنفعة وكل ذلك نتج من استعال هذا السرالمودع في الماء فسيجان من ابدعه ودبره ولم يظهره الاً في الوقت الذي اراده وقدره

قال الشيخ من نظر لظاهر صورة الانسان مع ضعفه وصغر جثته ودقة اعضائه ونحافته ونظر لافعاله وعجيب اثاره وإحواله استغرب وتعجب ولم يهتد في نسبة ذلك له الى سبب فانه مع ضعفه وصغره يتصرف في الكون باسره بقوة نظره وفكره ليحصل منه على اغراضه ومقاصده ومنافعه وفوائده فتراه قد احنال علم الهواء فسخره وصار يجوب به البجار والقفار ويملأ به انجداول والانهار فتارة يجري به الماء وتارة يجمعه وتارة يصرفه وتارة بمنعه وتارة يرفع سطحه وتارة يخفضه حتى روى الارض المنخفضة والمرتفعة من غير فرق بين بقعة وبقعة فكانت الارض طوع يده منقادة في جميع احوالها اليه فاظهرت له خيرايها وإغدقت عليه ببركايها وكذلك سخر النار فصارت من ضمن خدمه يستعملها في مصامحه البرّية والبجرية فلم يكن شيء من المخلوقات الآ وقد دخل تحت طاعنه وفي تصرفه وقبضته فجميع اكحيوان وإلنبات وإلنار والهواء والتراب وإلماء خاضع لسطوته مذعن لبأسه وصولته فمثل الانسان بالنسبة لغيره كالملك بالنسبة لرعبته وذلك بمتضى ما منحه الله سجانه من خلافته قال تعالى أنى جاعل في الارض خليفة وقال سجانه هو الذي خلق لكم ما في الارض جيعًا ولكن الانسان كما انه يستعمل فكره ونظره في حصول الكمال والوصول الى خير الاعال يستعمل ما ذكر في بعض الاحوال في الضرر والوبال والطغيان والضلال وكاكان العقل سببًا في هذا النفع بكاله قد يكون سببًا في ضرر صاحبه وضلاله والوقوع في سيء اعاله فيوقعه ذلك فيا يغضب الرب وينعه من منازل القرب ولا ريب أن هذا كله ما يدل على وجود الصانع العليم والمبدع الحكيم الذي أودع في كل ذرة من مخلوقاته لطائف صنعه ولطيف أياته قال تعالى في كنابه المكنون (وفي المرض أيات للموقنين وفي انفسكم أفلا تبصرون)

فني كل شيء له اية * تدل على انه واحد فكيف يتعدى العبد حدود مولاه ويجد ما منحه واولاه

قال الانكليزي لا شك أن الانسان صفق المخليقة والملك المخليفة على غيره في المحقيقة وقد وصل الى ما وصل اليه من الكالات العظيمة والدرجات العالية بالتدريج والتقدم شيئًا فشيئًا فكان كلما انكشف له سر من الاسرار أو وقف على شيء من الاثار بحث عن غيره وطلب ما فوقه وهكذا ولم يزل كذلك من الاعصار القليمة والازمان المخالية الى هذه الايام المحاضرة وكذا يكون حاله في الاعصار التابلة بالتياس على ما سبق فكما اتسعت دائرة علمه فيتسع نور بصيرته فيتمكن من الاطلاع على استنع منة غيره وبهذه الطريقة وصل التوانيين العمومية والنواميس

المحتينية التي عليها مدار الكائنات وحميع ما استكشفهٔ لم يكن الأّ نتيجة بجثه في الموجودات ونسبتها الى بعضها من حيث الكيفية ولافعال والصفات لان النوع الانساني في مبداء امره لم يكن يعلم ما يعلمهُ الان والدليل على ذلك اننا لم نجد امة من الام آلاً وقد انتقلت من حالة الى حالة أخرى وهذا محسوس بالمشاهدة فكم من امة كانت في اسواء حال من نحو اربعين سنة قد انتقلت عن حالتها حتى صارت اول امة وما ذاك الاّ من حسن تدبيرها وإدارة امورها بموافقه قوانينها وكم من امة كانت تخشى سطوتها الام آل حالها الى الدمار والعدم وكان عاقبة امرها ان صارت تحتُ رق غيرها فالبسها الله لباس الذل وللمانة وانحطت عما كانت عليهِ من علو المكانة ومن هنا علم ان نوع الانسان بالنسبة لما هو عليهِ الان كان غارقًا في بحار الجهل زمنًا طويلًا يرتع كالانعام بل اضل سبيلأكأهل البقاع المتوحشة بافريقيا وإسيا وإمريقا فاستمر بهم الامر على ذلك حتى وجدت الاسباب التي اضطربها الناس الى الالفة والاجماع فدبت بينهم علائق التآنس ومبادىء التمدن وذلك انهم اخنطوا مدنًا وإمصارًا وقرى وديارًا سكنوا بها والجمعوا فيها فاحناجوا الى الضبط والربط والتعامل والتحامل فكاري ذلك من الاسباب والذرائع لوجود القوانين والشرائع والعلومر ولمعارف وسائر اللطائف ثمرن ذلك الوقت بدا العلم في بعض البقاع ودب في الخلق حب الاتساع فتعلقوا من الشرائع مجبالها فلوصلتهم الى فهم القوانين والنواميس التي عليها مدار احوال الموجودات حتى وصل العلم الى الدرجة التي هو عليها الان وإن كانت ليست الدرجة التي يجب الوقوف عندها بل كل زمن ياني معه فوائده على حسب ما تقتضيه احواله وعوائده فكما تنقل النوع البشري في الازمان الماضية كذلك يتنقل في الازمان الاتية وحيث علم ذلك ظهر ان آكبرباعث للانسان على المجث ومعين له في مَعَاصِده هو الخليقة نفسها والموجودات اعيانها . قال الشيخ . نعم وإنما عليه ان يخص كل فرد من افراد الاشياء بما يوافقه على حسب ما علمه فان وفق للحق وإسند الى كل شئء ما استحق ولم بخِرج عن اكحدود المرسومة والقوانين المعلومة كانت اعماله راجحة وإفعاله ناجحة وإن نسب الى افراد الاشياء ما ليس لها وصورها في نفسه بصورة تخالف حالها لبست غير كسوتها وظهرت على خلاف حتيقتها فاذا اعتقد ذلك ووثق به وجرى على موجبه وحكم بحسبه ضل عرب طريق السلامة ووقع في مهاوي الندامة فيكفر بربه الذي خلقه من ما مهين ورزقه وهو خير الرازقين ويعيش بين خيالات وإوهام ووساوس وإلام ويستمرعلى هذه اكحالة مدةحياته ويوُّل امره الى العذاب المهين بعد ماته فعلم ان عقل الانسان قبل علمه كان ناقلًا عن افراد الخليقة ومُعلدًا لها وإما بعد العلم فيكون لهاكالملك بالنسبة لرعيته فكما ان احوال الرعية مرتبطة باحوال الملك وكل ما يصدر عنه من قول او فعل يسري الى الرعية فكذلك الانسان بالنسبة للخليقة فأن اهتدى الى الطريق المحق وصل وإنصل وإن عدل عنهُ ضل وإضل

وقد امتد بينها القول في هذا المعنى الى ار وصلا الى اسكند, ية

فقال الانكليزي للشيخ قد قطعنا المسافة بين القاهرة وإسكندرية وهي مائة وثلاثون ميلاً انكليزياً في اربع ساعات ونصف ساعة وكار يلزم لقطع هذه المسافة بغير سكة انحديد نحو اربعة ايام وآكثر فهل تعلم احسن من هذا الاختراع العجيب الذي كان سبباً لقطع تلك المسامة الطويلة في هذا الزمن القريب ثم انهم نزلوا في موقف السكة بالاسكندرية فوصل الى الانكليزي هناك ورقة على يد احد خدمة البوسطة فاخذها منه فلما فتحها وقرأها ضحك مليًا وقال للشيخ انعلم سبب ضحكي قال الشيخ لا قال اتريد ان تعلم سعبه قال نعمان شئت فقال الانكليزي ان الكلام المسطربهذه الورقة برز من فم قائله وهو والدي من منذ ساعتين من لوندرة وبيننا وبين هذه المدينة مجسب الطريق الذي نسلكه اليها نحو ثلاثة كآن ميل فعجب الشيخ آكثرمن الاستراحة سبب هذا السر العيب إن شاء الله تعالى

المسامرة اكعادية عشرة اكخامات واللوكندات

ثم سارول جميعًا ودخلول اسكندرية ونزلول في خان من خانات المسافرينُ المعروفة باللوكاندات ليتسهوا به الى ان يحضر وإبور البوسطة ولماكان الشيخ لم يسبق لة دخول مثل هذه المحلات وإنما قضي عامة اوقاته في انجامع الازهر وداره بمصرظن في نفسه هذا الخان دارًا للانكليزي اولاحد احبابه ولكنه كان يتأمل في حسن رونقه وبهجنه ونظافة مفروشاته ولطافته فيتعجب مايراه لا سما من كثرة المسافرين الواردين على هذا المحل ووجدهم قد خصصوالة ولولده حجرة بهاسريران ودولابان وطرابيزة وشمعدانات وساعة دفاقة وفيها جميع ما يلزم من الما والصابون والمناشف والكراسي بجيث لا ينقص شي ما عساه يلزم للانسان من امثال ذلك فقال لولده يلزم ان يكون الانكليزي صاحبنا ذا مال كثير وثروة عظيمة حتى يكون له منزل مجمل بهذه الصفات غاص بهذه المخلوقات فقال له ولده وقد رأى غيرهذه المحجرة ان هناك حجرات وغرفات اعظم من حجرتنا زخرفة ولطافة وفي كل منها من الاسرة والادوات الكثيرة مثل ما هنا وإكثر وإظن ان هذه الدار ليست ملكًا لهُ بل لاحد اصحابه وقد شاهدته عند

دخولنا يتكلم مع وإحد من ابناء جنسه بكلام يدل على المحبة وإلالفة فقال له والده هي على كل حال تدل على عظم قدر صاحبنا سواء كانت لةاو لغيره اذ لولا ذلك لم يكن له ان ينزل بدار مثل هذه وبينا ها في هذا الكلام ونحوه اذ دخل الانكليزي وسأله عما يلزم لهُ وعرفه كيفية الاقامة بهذا المحلب وإشار لهُ الى خيط نازل من اعلى المحل يقرب مرخ الارض وقال له اذا لزم لك شيء ما تريده فشد هذا الحبل وحركه يتحرك بجركته جرس يسمعه الخادم ويأتي البك فتخبره بما ثريد يأتيك بهِ فِ اقرب وقت فسر الشيخ من ذلك وشكره وإثنى على اخلاقه فقال الانكليزي اخبرك ايها الاستاذ ان الانسان في مثل هذه الدار لاينبغي لهُ أن يمنعه الخجل عن طلب ما يلزم لهُ لان اصحابها لهر قانون مربوط وقدر معين مضبوط على كل شخص بجسب المكان الذي ينزل بهِ سواء طلب ما يلزم لهُ أو امتنع من طلبه وعليهم لكلُّ محل فروض يجب ادآؤها ﴿ فَقَالَ لَهُ ۗ الشَّيْخِ البِّسِ هَذَا الْمُكَانِ لك او لبعض احبابك ازلت عنده فقال لا بل هو خان يعرف بلفظ (لوّكاندة) او (اوتيل) وهو معد لاقامة من يرد عليه من الاغراب والمسافرين ومن لا مأوى له سيفي البلدكالمحلات التي تعرف عندكم بالوكايل · فقال الشيخ سجان الله ارى الافرنج يعتنون بالقان جميع الاشياء حتى خاناتهم ووكايلهم لا يساهلون فيها كشاهلنا في خاناتنا ووكائلنا فنرى المسافر اذا نزل بمكان من

خاناتنا ووكائلنا وجد المكان مجردًا من كل شيء فلا مجد بهِ ما يأكله او يشربه او يفرشه او يستعمله والويل لمن بمضي عليه بها الليل لانه يكون تحت تصرف انواع انحشرات من البرغوث والقمل وإلبق والبرغش يبيت مسهدا ولمثل هذا منشدًا ثلاث باأت بلينا برا * البق والبرغوث والبرغشُ ثلاثة اوحش ما في الورى * ولست ادري ايها اوحشُ وهكذا النمل وجميع الموذيات فلا يرى فيها ما يسر الناظر ويريج القلب وإنخاطر تنهال عليه الاتربة من كل جانب وتدب اليه الهوام من سآئر الجوانب قلا يطرق جفنه المنام ولا يستريح في قعود ولا قيام لا يأمن فيها الانسان على نفسه ولا يجد طريقا لانسه تراها لقدمها الى السقوط آلت ولتخربها تساقطت اتربتها . وإنهاات فنمضى عليه المدة في فلق ويتضى ليله في سهر وإرق خصوصا من كثرة نباح الكلاب وشحيج البغال وطنين الذباب ورغاء الانعام وكشبش الهوام وصهيل انخيل ونهيق انحميروهنالك يستغيث ويسخير وهيهات المغيث والحير وليس بها منافذ لتجديد الهواء ودخول الاضواء غير فتحات صغيرة وكوات حقيرة عليها ابواب من الاخشاب غير متقنة الصنع ولامحكمة الوضع ان اغلقت ججبت الانوار وإشتمه الليل بالنهار وإن فتحت جلبت المضار ولم يتنفع بها في دفع اكحر والبرد والفبار فهي في الشتأ زمهرير وفي امحر نار وسعير وسقفها مسكن للحشرات والحوام وغربال للتراب نخله

على الاجسام وينثره على المجنون ويذر في العيون فان فنح الانسان عينه امتلاً تقدى وإن اغمضها لم يأمن من الاذى فان نزل المطر فخير لمن بها ان يستتر بالسمآ و وللخف بالانواء فهذا الستف يمطر الطين والسماء انما تمطر الماً ولتد حكمت علي صروف الاقدار فدخلت احداها ليلة في بعض الاسفار

فبتكاني ساورتني ضيئلة

من الرقش في انيابها السم ناقع ولقد تذكرت ليلة بت بها القصيدة المشهورة للاديب كمال الدين علي من محمد بن المبارك الشهير بابن الاعمى في صفة داركان بسكنها فبت اترنم بابياتها وإتسلى بكلماتها فقال الانكليزي اي القصائد هي فقال الشيخ ها هي

دار سكنت بها أفل صفاتها

ان تكثر الحشرات من حشراتها

انخير عنها نازح متباعـــد

والشردان ٍ من جميع جهايها

من بعض ما فيها البعوض عدمته

كم اعدم للاجفان طيب سناتها

وتبيت تسعدهــــا براغيث متى

غنت لها رقصت على نغاتهــــا

رقص بتنقيط ولكنن قافسه

قد قدمت فیه علی اخواتهے۔ وبہا ذباب کا لضباب یسد ء؛

ن الشمس ماغي سوى غناتها

اين الصوارم والقنا من فتكها

فينا وإين الاسد من وثباتها وبها من الخطافمــــاهومحجز

ابصارنا عن وصف كيفياتهــــــا وبها مرن_انجرذان ما قدقصرت

عنه العثاق الجرد في حركاتها ويها خنافس كالطنافس افرشت

في ارضها وعلت على جنباتهــــا

لو شم اهل اکحرب منتن فسوها استان الکرب

اردى الكاة [الصيد عن صهواتها وبنات وردان وإشكال لهـــا

مًا مِنْ يَفُوتُ العِينُ كُنَّهُ ذُولِتُهَا

ابدًا تمص دماءنا فكأنها

تحجامة لبدت على كاساتهـــــا

وبها من النمل السلمانيّ مــــا

. قد ق**ل ⁷ ذ**ر الشمس عن ذراتها

ما راعني شيء سوى وزغاتهــــا فتعوُّذول بالله من لدغاتها سجعت على أوكارها فظننتها ورق انحيهامر سجعرن فيشجراتها وبهما زنابير تظن عقارب حر السموم اخف مرن زفراتها وبها عقارب ك_الاقارب رتع فينا حمانا الله لدغ حماتهــــا كيف السبيل الى النجاة ولانحا ة ولا حياة لمرن رأسے حيّاتها منسوجة بالعنكبوت ساؤها والارِض قد نسعبت على آفاتها والبوم عاكفة على ارجآئها والدود يبحث يفي ثرى عرصاتها وإنجن تاتيهـا اذا جن الدجي تحكى الخبول الجرد في حملاتها والنار جزء من تلهب حرهـــا وجهنم تعزى الى نفحـــاتها

شاهدت مکتوب علی ارجائها ورایت مسطورا علی جنبانها لأنقربوا منهسا وخافوها ولا

تلقوا بايدبكم الى هلكاتها ابدًا إيقول الداخلون ببابها

يارب نخ الناس من افاتهـــا قالع اذا ندب الغراب منازلا

نتغرق السكان من ساحاتها وبدارنا النــا غراب ناعة

كذب الروات فابن صدق رواتها صبرًا لعل الله يعقب ,احــة

للنفس اذ غلبت على شهواتها دار تبيت انجر . تحرس نفسيا

در سبت الجرب محرس نفسها فيها وتندب باختلاف لغاتهـــا

كم بت فيها مفردا والعين من

شوق الصباح تسح مرز عبراتها وإقول يارب السموات العسلا

يارازقا للوحش في فلواتهـــا اسكتنى مجهنم الدنيــا فغيـــ

اخراي هب لي اكخلد في جناتها

فلما أكمل الشيخ قال كلانكليزي لقد احسن هذا الشاعر

وإحاد وبلغ ماأراد من المبالغة في صغة تلك الدار وذمها ونتسيمًا

وتهويل امرها ووصف كثرة شرها وقلة خيرها

فقال الشيخ كل ما ذكره من المقايج العظيمة والاوصاف الذمية مجموع في تلك المخانات والوكائل القديمة بخلاف هذا المخان اللطيف ولمكان الظريف فانه خال من جميع تلك المضار مشتمل على كل ما بجلب المسار من حسن بنائه وتجدد هوائه ونظافة محلاته وكال ادواته فيتم به الانسان في دعة وراحة وسعة لا يرى الاما يس ولا يجد ما ينفره او يضره ولا يقد ما يخاجه في وقت من الاوقات من جميع اللوازم والادوات فليت ما عندنا من الوكائل المذكورة يستبدل ولو على التدريج بما يترب من هذه الصورة

ققال الانكليزي لا يخفى عليك ايها الصاحب الفاضل والعالم العامل ان الامور مرهونة باوقاتها والاسباب ملازمة لمسباتها ووقتنا هذا ليس كالاوقات التي مرت على مصر فكان من يسير او يسج بها قبل الآن بنحو خسين سنة لا يرى مثل هذا الخان في مدينة من مدن مصر لانه كان غير لازم في تلك الاوقات بسبب فقر الاهلين واضحى الالم وندرة وجود الاغراب بها لعدم امنهم اذ ذاك فيها على انفسهم واموالهم فكان من يأتيها منهم ليقف على اخبارها او يطلع على آثار الماضين من سكانها مكابد مشقات عظيمة ويصرف في المحصول على ذلك مبالع جسية ويستغرق ازمنة طويلة وبحناج الى مكاتبات للوصية عليه جسية ويستغرق ازمنة طويلة وبحناج الى مكاتبات للوصية عليه

ومخاطبات رسمية لعدم التعرض له ُ وتحفظات كثيرة على نفسه وماله وما معه لان الفتن كانت مستمرة والاحوال لم تكن مستقرة والاهوال مترادفة والاهواء متخالفة فكانت الاغراب تعد دخولها وإلاقامة فيها من باب المخاطرة لما ذكر ولا سيما لتسلط الامراض الوبائية الدورية فيها على الاغراب في تلك الاوقات وكان ذلك امرًا مشهورًا بين اهل اوروبا يصل اليهم في رسائل محررة بألسنة مختلفة من ورد عليها وإطلع على احوالها وهذا فضلاً عر · _ قلة العلائق بين اهل مصر والاقطار الاخرى فكانت مصر في معزل عن جميع الاحوال التآنسية كأهل دارفور وكردمان الان فكل جهة كانت مخنصة بما عندها محرومة مر فوائد غيرها وكانث اكحكام والمتصرفون يف امور العامة اد ذاك مشتغلين باحوالم الخاصة بهم كل منهم مقتصر في تحصيل معيشته وما يزيد في ثروته على اسباب فاسدة وإعمال كاسدة كالقنل والنهب والسرقة والسلب صارفاً كل فكره في الوصول الى مال غيره ولو ماضراره لا يبالى في فعله بجرمة ولا حل ولا يراعي حق صاحبه في نسب ولاآل ففسد امر النداس وتضعضع وامحط حالم وتزعزع لقلة الناصر وعدم المنصف القاهر فأهملت اسباب الثروة والتقدمر ول لا امر اهلها الى الفقر والعدم لتسلط الافات المتنوعة والعاهاث الكثيرة المستفظعة وتعطلت حركة التجارة والعلاحة ولم يجد اهلها من عدم الراحة ما يملا الراحة وتعطلت الارض مر ﴿ الزراعة

ووقع الهلها في اشد مجاعة فلاجل هذه الاسباب انقطع عنها توارد الاغراب وقل تردد اكخلق البها وبانقطاعهم عنها خلت افكار اهلها منهم فعملول ما عملوا من خاناتهم ووكائلهم مناسبة لحال اننسهم وعوائد امناله وربماكانت الخانات وإلوكائل التي وضعوها فوق الكفاية اذ لم يكن المقصود منها الآ الوقاية الوقتية مدة الليل وعلى الخصوص الأمن من اللصوص وإما بالنهار فلا لزوم لها بسبب اشتغالم بما يلزم لقوتهم ومعاشهم وبهذه الكيفية كان الغرض اكحقيقي منها انما هو مأوى بعض الناس فيها بالليل ليس غير بخلاف هذا الوقت فانه قد اطمئنت القلوب وحصل الامان وساعد الزمان بوجود علائق المحبة بين الملل خصوصاً بين اهل مصر وسائر الدول بجصول الامرني على المال والنفس ووجود انواع السهولة اللازمة للاسفار فاطأن الغريب وإمن وسهل عليه مفارقة الوطن وهرع النــاس الى مصر من سائر البقاع وتواردول عليها من جميع الاطراف بمقاصد ممدوحة وإنكانت مختلفة فمنهم من يقصد الاقامة فياخذ لة بها مسكنًا ويتخذها موطنًا ومنهم من يُقصد النجارة ومعاملة اهلها فيجيء من بلده البها ثم يذهب منها الى بلده وهكذا على حسب متنضيات الاحوال وبسبب اعندال هوائها ولين طباع اهلها وكثرة احنفاله وإعننائهم بالقادم عليم كثرت الرغبة فيها لتغيير الهوا وتعديل المزاج وأكتساب الصحة وبما أكتسبته من التمدن صارت قبلة لجميع اهل اوروما

لا ينقطع تواردهم عليها وترددهم البها من اول السنة الى اخرها وككونها من قديم الزمان مجمع نجارة بلاد العرب والسودان كانت مركزًا مجنمع فيه جميع التجار وإصناف التجارة من جهات المعمورة كافة وما زاد في الرغبة في مصر ووسع في دائرتها وجود سكك اكحديد الموصلة لجميع جهاتها وسلك التلغراف الماربينها وبين بلاد الهند وإوربا فانتطع بذلك ضياع الوقت وإتصلت الاخبار وجرت الامور باوقاتها من غيرتطويل سينح الزمن ولا إيادة في المصرف فمن كثرة وجود الإغراب عندهم حدثت بالضرورة في البلد عوائدهم ومنها هذه اللوكاندات اذ لا ياوون الااليها ولا يمكنهم الاستغناء عنها لانه كما يقال في الامثال (من شب على شيءُ شاب عليه) فمن ثم ظهر بالمدن التي ظهرول بها اولاً خانات ومحلات للملاهي وقهاو مشبهة لما في بلادهم ومناسبة لحال ثروتهموكان اول ظهورها بالاسكندرية لانها المينا وإلمرسى للمراكب المواردة والصادرة وإول بلد ينزل به الغريب بعد منارقة البحرثم سرى ذلك الى غيرها شيئًا فشيئًا وهكذا كلما مدت التجارة اغصانها وإستظلت التري بظلالها واقتطنت اهلها من ثمارها كثرت اثار التمدن والعارة والتآنس وامحضارة وعما قليل يتآلغون بالاغراب ونتأكد بينهم الاسباب ويسعون في فعل ما يجذب قلوبهم اليهم وبحسنون امرما بينهم ويتنقل القطر ومبانيه وإحواله وإحوال ساكنيه ويكون هذا الانتقال ثمرة وجود الاغراب ولو

شِرحت لك هذا المقام لطال الشرح وإتسع الكلام ولكن يكفى الآرن ما قلته لك وسنعود لهذه المسئلة فيما بعد هذا وقد جآءً وقت الطعام فتم بنا انت وولدك باكل ونستريج وفي غد ان شاه الله يكون السفر ولانتقال عن هذا المستقر لان وابور البوسطة قد وصل ويسافر غدًا بعد الظهر فقام معه الشيخ والغلام ودخلوا جميعًا محل الطعام فنظر اليه الشيخ فوجده متسعًا وفيه خلق كثير من نساء ورجال وشبان وإطفال فداخله اكحياء وإلهيبه لعدم اعنياده مثل تلك الجمعية العظيمة خصوصاً وقد رآهم جميعًا شاخصين بابصارهم اليه لمخالفة هيئته وملبسه لما هم عليه ولما علم لانكليزي منه ذلك مازجه ومازحه وإزال ما داخله من الحياء وقال له تعلم ان ما يلزم معرفة العادات والرسوم المخنلفة بين اصناف العباد بجسب انجهات والاقطار والبلاد لما يف ذلك من عظيم الفائدة باتساع دائرة الاطلاع والتمكن من تمييز الحسن والقبيح من احوال الناس والبقاع فقبل الشيخ منه تلك العبارة وقعد بقربه وقعد ابنه الى جانبه وصاريتأمل في هذه انجمعية ومأكولها ومسروبها ووجد امامه على السفرة ملعقة وسكينا وشوكة وإقداحًا صغيرة وكبيرة لم يدر ما المراد بها وكذلك ولده فارادا ان يستفها عنها من صاحبها الانكليزي الاانها رأياه يتكلم مع مَن بجانبه من الطرف لآخر فلم يريدا ان يقطعا كلامه ورأيا امام كل واحد من الحاضرين متلَّ ذلك فانفقا على ان بصبراً

حتى ينظرا ما يصنع كل احد بما امامه من تلك الادوات وكيف يتنفع بها فيفعلا مثلما يفعل غيرها

وبيناً ها في هذا الكالام دارت صحاف الطعام ورأياكيف يستعمل المحاضرون هذه الادوات والتفت الانكليزي اليها وعرفها بما رآه قد بخنى عليها وإعلمها أن جميع ما بحضر لذلك المحل من الهم اصله ماخوذ من جزارين من اهل البلاد فضلاً عن كون اصحاب المحل من اهل الكتاب فاكل الشيخ ولبنه كسائر المحاضرين ولستعملا بعض ما امامها من الاقداح في شرب الما القراح وتركا ما اعد منها للراح

وقال الانكليزي الشيخ فيابينه وبينه أنما قصدت بحضوركما على هذه المائدة بين هوالا الناس المختلفي الاجناس ان تطلعا كما اخبرنكما على الرسوم والعادات وتتعودا قبل دخول اوروبا على مثل هذه الحالات وهذه المائدة قد جمعت اغرابًا من بلاد شتى والجميع من اوربا بعضهم ورد من قبل بقصد السياحة او الاقامة بمسر وبعضهم حضروا من مدة وقضوا مأربهم واغراضهم ويريدون العود الى بلادهم ومن جملتهم عائلة انكليزية تريد ان ترافقنا في ولبور البوسطة الذي نسافر فيه فارن شئت ولذنت عرفتك بهم لانه لا يخفى عليك مزايا المعارفة والائتلاف بالناس والمخالطة وحسن المعاشرة فقبل الشيخ منه ذلك وقال هذا ما ملحب اليه نبينا صلى الله عليه وسلم حبث قال التودد الى الناس ندب اليه نبينا صلى الله عليه وسلم حبث قال التودد الى الناس

نصف العقل وتعرف بهم وكان ممن حضر على المائدة بالقرب من الشيخ شابة طليانية تعرف اللغة العربية وغيرها فكانت تارة نتكلم بها وتارة نتكلم بلغتها او غيرها مرن اللغات الاجنبية على حسب لغات اكحاضرين وكانت بديعة الجال نادرة المثال ظريفة الشائل ثابتة المجاش فصيحة اللسان لا نتنصر في كلامها على الالفاظ العادية بل تاقي بمجاسن الالفاظ اللطيفة والنكات الظريفة وتدخل مع الرجال في المباحث العلمية والسياسية مع صغر سنها فتعجب الشيخ من ذلك وإستغرب حالها لكونه لم يعهد في نساء البلاد المشرقية امثالها فانه يراهن دائمًا عن الرجال بمعزل ولا شيء عليهن سوى خدمة المنزل ولا يتكلمن الاّ مع ازواجهن وذوي قرابتهن وإذا تكلمن مع الرجال يتكلمن مخجل وإستحياء بخلاف ما رآه في الطليانية ومن معها من النسا اذ لم يجد بينهن وبين الرجال فرقًا في المخاطبة والمجاوبة والمحاورة والمسامرة وكارن يرى الخادم يبداء في تقديم الطعام بهن قبل الرجال وإذا طلبن شيئًا بادر بتقديم اليهن من كان قريبًا منهن لا فرق بين صديق وغريب واجنبي وقريب فالكل محنفل بأكرامهن كل الاحنفال ولا ياتي الاّ بما يسرهن من الاقوال والافعال فامعن في ذلك النظر وإجال فيه قداج الفكر وقارنه في نفسه بعوائد نساء المترقيبن لينظر ايها افضل فرأى ان عوائد المشرقيين اجمل وإكمل لانها اعورن على حنظ الشرف وإصون للعرض من اسباب التلف

ولما انتهى امر الطعام وحان وقت القيام توجهوا جيعًا الى محل شرب القهوة فمنهم من اقام بها يتراء صحف الاخبار ونحوها ومنهم من خرج لاشغاله ومضى لحاله اما الانكليزي فتوجه مع الشمخ لمجرته ومعها برهان الدين وكان الانكليزي قد تفرس ما دار بخاطر الشمخ في اثناء الطعام الآانه منع نفسه من الكلام في ذلك المقام ولما استقر بهم المجلوس وساغ ابداء ما حاك في النفوس

المسامرة الثانية عشرة العماء

قال الانكليزي قد اطلع سيدنا الشيخ في هذه اللحظة اليسيرة على كثير من عاداتنا وإحوالنا ولا بد انه ادار نظره وإجال فكره في المقارنة بينها وبين عادات هذه البلاد وتامل فيها تامل اعتبار وإنتاد فمن اجل هذه الفائدة قد رغبت في حضوره على هذه المائدة

فقال له الشيخ نع كنت اتامل فيما اراه من الاحوال لاسيا في اختلاط النساء مع الرجال فوجدت في اختلاطهنّ فوائد لهنّ من حيث انهن يتلذذن بما يرينه ويعلمنه من اكحوادث والاخبار وما يطلعن عليه من محاورات الرجال لكن ربما ترتب على هذا الاختلاط ما يخرجهن عما هو اليق بهن من المصيانة وإنحياء لان كثرة المخالطة وللملامسة بين الرجال والنساء قد تفضي الى ضد ذلك فلا شك ان عادات المشرقيين ارجج ورايهم في احتجاب النساء عن الرجال اصح واصلح اذ ذلك ما يوجب زيادة ائتلاف المرأة باهلها ويوكد ارتباطها بزوجها وإرتباطه بها وإمنه عليها ورضاها بحاله بخلاف ما اذا كانت تنظر لغيره في جميع الاوقات وتطلع على معايش الماس مع اختلاف الحالات فان ذلك قد يحرك عدها الشهوات ويجدد لها لوازم ربما اوقعت بينها المنازعات والمخاصات فيؤل الامر الى الفرقة وخراب المنزل او انتسام العائلة ولهذه المصاكح ورد شرعنا باحتجابهن وإظن ان اصل شريعتكم لا يخالف ذلك وهو ايضًا مقتضى اراء العقلاء وإلىبلاء وآكابر الحكماء قال على كرم اللهُ وجهه آكفف ابصارهن بالحجاب فان شدة الحجاب خير لهن من الارتياب وليس خروحهن باضر من دخول من لا يوثق به عليهن فإن استطعت الايعرفن غيرك فافعل . قال السمعاني لإتامننَّ على النساء ولو أخًا ﴿ مَا فِي الرَّجَالُ عَلَى النساءُ امْيَنُّ ان الامين ولو تحفظ جهده * لا بد ان بنظرة سيخونُ وقال عمر الفاروق استعيذول بالله من شرار النساء وكونول من خیارهن علی حذر

فقال الانكليزي ان الذي ذكرت ايها الشيخ من المحذورات

t.]

لاتمنع منو العزلة بالكلية لإن كل إمرأة يكنها ان تعلم كلب شي وهِي في منزلها بان تنظِر من الشباك مثلًا فترى كل ما يمر بالشوارع واكحارات فتعرف اوصاف النساء والرجال وإحوالم فمر احبته خاطبته وما اعجبها فعلته وحينبُذر يكون حال مر ﴿ قِعدت في منزلها من النساء كحال من تكون مع الرجال سواء بسواء ومع ذلك فالمرَّاة على حسب عوائدكم لم تمنع كل المنع عن الخروج من منزلها بل تخرج لزيارة اهلها وجيرانها وإحبابها من اهل المبلد فيكنها أن تطلع على صفاتهم وإحوالم وتعلم درجة ثروتهم في منازلم وإذا اراد منعها من اکخِروج فربما تعللت بان علیها ریجًا مرے انجن او بہا مرضًا من الامراض فلا تستريح الأُّ بزيارة بعض الاولياء أو المضى الى بعض النساء أو تريد الذهاب الى الحام أو صلة بعض الارحام ونجو ذلك من الاعذار وإكميل التي بمكنها ان تبلغ بها الامل وهذا كله فضلًا عن اخبار المترددين اليها بجبيع ما يكون من اخبار الناس وحوادثهم كل ذلك امر مشهور وواقع في بلادكم فلوصرح لها بالذهاب الى أي جهة ارادت لما علمت زيادة عما تعلم ولا الم بها أكثر ما الم فان قلت أن في العزلة بعض صيانة لعرضها ومحافظة على شرف زوجها وإهلها بتقليل خروجها من منزلها ومخالطها لغير بعلها اذ ليست من تخرج مني شأت وتجديع بمن ارادث في اي وقت كان مثل من لا تخرج الآباذن وسبب وعلة · قلت ليس هذا اقوى في الصيانة من التربية بين اهلها وإقاربها فان حسن

التربية يرشدها لما بجب عليها من الغروض ويكسوها حلل المرؤة اللائقة بها وبزوجها وإفاربها فكمالا يكتني نجرد العلم مع انحرية كذلك لايكتنى بمجرد العزلة مع انجهل بل لا بد في كلا انحالين من حسن التربية في الابتدا لانك تعلم أن حسن التربية يهذب عقل الانسان ويصغى طباعه ويعوِّده على الغضائل وبيعده عن الرزائل فهو زمام ذلك كله والقاطع لعرق الشبهة من اصله ولم ارّ هذه العادة المخالفة لعــادتنا لا في بعض مدن البلاد الشرقية فاخنصاصها بهذه المدن القليلة يدل على انها بدعة حدثت لاسباب طارثة فان جميع نساء الارياف ونساء عربان البادية وبلاد العرب وإهل المغرب وسواحل الشام وإرض انحجاز لا يجتحبن عن الرجال وربما قمن مقام ازواجهن في بعض الاحوال كأكرام الضيف والاخذ والاعطاء مع الاجانب وكثيرًا ما يكون امر المنزل وإدارته موكولاً الى رأيهن وتدبيرهن وقد رأيت فيهن من عاونت الرجل في اعاله الشاقة وهذاكله بالاخنيار مرن غير آكراه ولا اجبار فلولا ان الحكم بالعزلة لامرقهري وسبب جبري لما وجدت سيتم المدن وإظن ان هذه العادة ماخوذة مرن الاعاج وسرت الى امثال هذه البلاد عنددخول التنار والترك بهاوإستيلائهم عليها فنشأ من عظمتهم وكبرهم احتقار غيرهم وإكثروا للخدمة من الجواري وللغرش من السراري ولما أكثروا منهن خافوا عدمر رضاهن والزموهن البيوت والعزلة عن ساثر الاجانب وما يتوي هذا الظن اتخاذهم الاغاوات للمحافظة عليهن خارجًا وداخلًا فنجدهم ملازمين لهن موكلين بهن من قبل سادايهن يخبرونهم بڪل ما يحصل منهن من قول وفعل فتكورن العائلة دائمًا في اضطرار ورعب وعذاب خائفة من ان عزل او يتال في حتمها شيء لسيد المنزل وإن كارب هناك تلذذات منزلية فأظن إنها وقتية وربما كان غالبها تصنعا وتكلفا وتطبعا لان اللذة الطبيعية لاتكون الا عند تساوي المتحابين وخلوص الود من الطرفين وقل ما يوجد ذلك بين السيد وجواريه او بينه وبين سراريه اذ لا مساوإة بينها ولانسبة فكيف يوجد الحب او يكون للألفة اثر بالتلب بل يكون بينها غالبًا بعض وحشة وكدر وحيث لا يكنها الانفصال لا يسعها الا الطاعة وإلامتثال وإلاعاشت في هم ونكد وكدر مستمر الى كلابد وما تراه حولها من المستلذات وإنجواري واكخدم والاغاوات وإنواع الحلى وزخرفة المنزل والملبوسات لا يفيدها كلاغما على غ وعيشة كعيشة من وقع بينهم عطرمنشم فيتزايد ضررها خوفاً من أن يتمتع يه غيرها لعلمها حيثنذ بدرجه في السعة واليسار فلا تهنا مجال ولا يقر لها قرار

قتال له الشيخ انا نرى هذه العادة اُمجَارية عَنْدَنا لازمة عقلًا وشرعًا اما عقلًا فمن وجوه منها · ان الطبع البشري لا يستحسر ان يطلع احد على حرم غيره فضلًا عن حرم نفسه لما ركب سنة طناع اللث هذا النوع من الشهَوَّة اللَّوية الدائمة التي لا تزال الدواعي لاختادها وكسر عاديتها قائمة في كل وقت على خلاف بقية الانواع الحيوانية فانك لاتجد الانفي منها تَشُوك سهوتها وتشتد عُلْمتها الآ في وقت مُعين من ازقات السنة حسب ما طوى في ذلك الخالق اتحكيم من ايجاد ألنسل لابثما سلسلة الانواع ولذلك تتجد اناث اكيوآنات ممتنعة بنفسها صادة ما يربدها من الذكور فكل الغة من الخيوانات الثى طبعها التآلف والاخنصاص كافية الفها مؤنة صيانتها وربما تقاربت اوقات سورة الشهوات سَيْفي بعض اتحيوّانات المؤثلفة فمكت غيرالنها من نفسها فحصل بذلك مثتلة يثتل فيها التوي الضعيف وفد جعل هذا النوع ذا عفمل يحكم به ويميزما ينبغي وما لا ينبغى فلو ارسلت احاد هذا النوع على مقتضى سهولتها لحصل من ذلك فساد عظيم لا يخصل مثله بين البهائج

ومنها أن النساء عبد الرجال كالاسرار ولا تسمع النفس باطلاع غيرها على سرها

ومنها ان مبادئ ميل النفس الى الشهوات الما هو الاجتماع ولمليل للشي و لا يكون الا بعد روثيمه فلذلك منعت النساء من التكشف مجضرة الاجانب وإمرت بالاحتجاب عنهم غيرة عليهن وكثراً لهذه المفاسد ولا تظن ان المنع من الاختلاط خاص بالنساء بل الرجال كذلك ممنوعون من روثية النساء الاجانب والمخلوة بل الرجال كذلك ممنوعون من روثية النساء الاجانب والمخلوة

لهن وْلَكُن لِمَاكَاتُتْ الرِّجَالِ بَمْتُلْتَنِّي الْحَكَمَةَ الْالْمَيْةُ ﴿ الدِّينَ يَقْوَمُونَ بمضائخ المعاش وغماز الدنيا بنحو القلاحة والتجارة والصناعة اضطروا ا فى الخروجَ من مَنازلُم للاسفار وتَجْصيل معاتشهم وإما النساء فلما لم يكن عليهن سوَّى خدمةُ المنزل آلزمنَ بملا زمته · على ان المراة في يتيت زوجهًا لا يلزمها الآ تسليم نفسها له قلم تتخذ للخدمة ولا للطنخ ولا لغسل الثياب ولا لكنس البيت ونحو ذلك بل كل ما قعلته زيادة عن تسليم نفسها فتدلك من لطف طبعها وحسن عشرمها مَعْ بعلها كما روي أن رجَلًا جَاء بباب عمر بن الخطاب ايام امارته يشكو له سؤ خلق زوجمه عليه فبعد ان دق الباب سمع صوت امرًاة مرتفعًا على اميرالمؤمنين نتناول سه وتؤذية فالتفت الرجل راجَّهًا وقال في نفسه هذا حال زوجة اميرالمؤمنين فانا اصبر وكان عمرسمغ دق الباب ثخرج ووجد الرجل منصرقًا فناداه وإستخبره عن شانه فقال وجدت عندك مثل ما جئت اشكواليك منه فقال امير المؤمين ان النساء يخدمنا بالا يجب عليهن يغسلن تيابنا ويصنعن خبرُنا الى غير ذلك من الاعال الساقة ولمِمَّا هَي لحظة ونسير فليحسن خلقك بحسن خلقك

وايضًا فما الفائدة العائدة عليها أو على الزوج من مخالطة الاجانب فضلًا عن الكتنف عليم حبث أن الزوج قائم بجميع لتلزمها ولوازم منزله فلا أقل من ملازمة منزلها أذ لا يعود من اختلاطها بالاجانب الاتضررها بزوجها أو تضرز وجها بها لانه

لو فرض ان زوجها فقيراو متقدم في السن واجتمعت بمن هو اغني منه او اصغر لبطرت معيشة زوجها وكرهت الاقامة معه وكذلك الزوج ربما عرضت له خواطر نفسية باجتماعها على اغنى منه اق اصغر فيهُ ل الامر الى الفرقة وخراًب المنزل وكما ان الرجل لاتسم نفسه بروثية غيره لحرمه فكذلك المراة لا تسمح نفسها بروثيه غيرها لزوجها اذ النساء اشد غيرة من الرجالكا هو معلوم وإيضًا فان. غالب نساء المشرقيين بسبب تعودهن على القيام بالامور المنزلية وبسبب حرارة البلاد المشرقية يتنعن من اكخروج مرس المنزل بطبعهن وإذا خرجن فلا بد لهن من الملابس التي نراها عليهن وقاية لوجوههن من حرارةِ الجو وإلاتربة لانهن لولبسر_ ملابس نساء الافرنج لأثرت العوارض الجوية على اعضائهن وإزالت بعض جالهن ولذلك ىرى نساء الافرنج لا يمشين الاّ بالشمسيات خوفّ من تلك العوارض وربا اعتكفن في الاوقات الشديدة الحرارة او ذهبن الى بلادهن وحيث لم تكن عوارض البلاد وإحدة ا تكن عوائداهلها وإحدة لان النوع الانساني مجبول على ان يجعل احواله مناسبة لاحوال بقعته التي هو بها ومن تامل احوال الام يجد هذا الامر عموميًا فطباعكم مناسبة لبلادكم وطبائعنا مناسبة للادنا

وإما دلائل لزومها فالآيات القرآنية والاحاديث النبوية المنبهة على محاسن احتجابهن واعتزالهن عن غبر محارمهن كثيرة

وثقد كانت العرب على عوائد قريبة من العوائد الاروباوية فكانت النساء يجادثن الرجال ويناشدنهم الاشعار ويناقلن الاخبار لكن كان امراكحرية وتصوّن النساء فيهن قويًا وكانت امورهم منكشغة لماكانوا عليه من ظهور البداوة ولم تكن متكاثفة عليهم الاستار المدنية نحجاء الاسلام وهم على تلك العوائد فقام العقلاءمن المسلمين منهم عمر بن انخطاب فقالوا يا رسول الله تغيرت الاحوال وكثرالاجتماع وإشتد اختلاط الناس بعضم ببعض من العرب وغيرهم وظهر النساد من اختلاط الشباب فهلًّا امرت بالحجاب فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم لم اومر بذلك ثم اوحي اليه كما هو شان الله معه حيث لا يوحى اليه حكمًا الاَّ عند اقتضائه بحكم تغير العوائد ومن ذلك الوقت تواترت الايات والاحاديث مججب النساء ومنعهن من اكخروج وإحدثت الاخلية في البيوت ولم تكن قبل عند العرب وشدد امر الحجاب على التدريج فكان اولاً منع النساء من الخروج نهارًا وكن يخرجي الى البراز عند اقبا ل الظلام فوقف عمر ليلة في طريق ذهاب نساء النبي صلى الله عليه وسلم الى البراز فرأى عمر احدى ازواج النبي صلى الله عليه وسلم وهي سودة بنت زمعه فقال قد عرفناكِ يا سودة فرجعت ومنعن ليلًا ايضًا الامن الخروج الى المساجد للصلوات في موضع منها خلف الرجال كما هو ترتيب الصفوف الشرعي فلما ازداد اجتماع الناس من سائر النواحي وصار غير العرب أكثر من العرب اجتهد عمر أجبهايًّا دينيًّا في منع ذوات الهيئات من الخروج الى المساجد حتى أن زوجة له خاصمته في ذلك وقالت من هو افضل منك لم ينع النساء من المسجد فحالف المبها الطريق وجاً ها من حبث لا تشعر فضربها على عجيزتها فرجعت وهي تقول نع ما رأيت بالمبر المومنين فقد فسد الزمان ولمثل ذلك سبتت الاشارة من النبي صلى الله عليه وسلم حبث قال اعروا الساء يلزمن اليوت

انما يلزم المرَّاة شرعًا اذا ارادت الخروج ان تستأذن زوجها لانها لو خرجت من غيراذنه كان على جهلب من احوالها فربما يسو الظن بها فيحدث له عند ذلك أوهام ربما جرب الى النزاع او الفرقة وإذا ادن لها زوجها بالخِروج بلزمِها ان تكوِن في هيئة الكمال والوقار على حسب الحال من الاعسار والبسار فجميع ذلك لم يكن فيه احتمار لهن ولا ازدراء بهن بل هو من باب التعظيم ولاجترام والصيانة اذ المرأة عند الرجل كالمجوهرة النفيسة بجب صیانتها عن کل ما یشینها او پشین عرضها کیا ان انجوهرة تصان عن كل ما يضر بلونها او يغير شكلها او بيخس بقيمتها وإما ما قد يتفق من ان بعض النساء بنجرجن من منازلهن او يتكلمن مع الاجانب فذلك لا يكون منهن الا لضرورة والضرورات تبيج المحظورات فان لم يكن الخروج وإلاجماع لضرورة ولاعذر شرعي بلكان لمقاصد شهوانية فذلك نادر وهو لاحكم له بل الحكم

للغالب وهذا النادركما يتفق في نسائنا ينفق في نسائكم من غير فرق بيننا وبينكم

وإما ماكان من امر الاغاوات فلم يكن اتخادهم امرًا قديًّا وإنما هي بدعة دخلت بلادنا ولم تكن من عوائدنا السابقة ولا اللاحقة ولم يرد بها شرع فلا ينسب الينا ما خرج عن حدوده فكم من بدعة حدثت على أن هذه البدعة لم توجد الا عند بعض الامراء لزعمم ان الاعتبار لا يتم الاَّ بها او ايها علامة على العظمة وعلى حسب حال الامير وتعدد زوجاته وسرايره نتعدد الانتاطات ومع ذلك لم يتصدوا باتخاذهم لهم الآ اكرام النساء وتعظيهم ولمما جميع الاهالي على اخنلاف طبقاتهم فلا تتخذون الاغامات ولا حاجة لم بهم وإن وجدوا عند بعضهم فذلك نادر ولا يكور. الاَّ تُعليدًا بسبب تشبهه بالامرا العظام فلا يحكم على الامة كافة بما وجد عبد البعض ولا ينسب الى الشرع ما حدث بالبدعة فلم تكرز العرب تعرف خصاء الانسان اصلًاوكان شائعًا في الروم فلم يرد في الشرع نص في امر استعال الخصيان هذا الاستعال القائمُ بين الناس غيران الكتاب العزيز تعرض في احكام النساء الى الرجال الذين لم تخلق فيهم الفحولة وهم المعبرعنهم ىغيراولي الاربة والاربة حاجة الرجال الى النسا في امر جواز ابدآ زينتهن حكم بامتناعها وحرمتها الآعلى اجناس من القرابة وغيرهم منهم اولئك الرجال فكان امر استعال الخصيان من الامور الاجتهادية فلما اتسع

الاسلام ودخل بلاد الروم وإطلعت العرب على الخصيان رأى امير المؤمنين معاوية رضي الله عنه رُأيًا مذهبيًا بالتياس على غير اولي الاربة جواز استعال الخصيان فلما اقتنى منهم من اقتنى وإراد ان يدخله على بعض نسائه امتنعتْ من ذلك فاحْتِج بكونه خصيًا فقالت له أن المثلة به لم تحل منه ما حرم الله ولم ير غيره من أهل الاجتهاد جواز ذلك فكان استعمال الناس للخصيان ثقلبدًا لمذهب معاوية رضي الله عنه فهو من الشرعيات الاجتهادية دون النصية ولقد ترتب على ذلك من الاثار المذمومة ما لو اطلع عليه معاوية لكان عساه ان يحكم بتحريمه فقد يطراء على الخلق ما ليس من طبائعها ويحدث في عوائدها ما يخالف دينها وشرائعها وبعد ذلك لا يمكن ازالته فيكون كالدآت التي تستحكم بانجسم فتوهنه ويجتهد من ابتلي بها في الشفا منها فلا يكنه ومن هذا التبيل الانهاوات بل هم اضرعلي ساداتهم من الداء بدرجات فان ضرر الدا ۗ قاصر على صاحبه وإما ضررهم ثمتعد من رب المنزل الى عائلته وحاشيته وإقاريه ثمن تامل حال الاغاوات مع ساداتهم وجد ار السيد ما جلب لنفسه الاَّ ضررًا وما أكتسب باتخاذهم الاَّ مخالفة الشريعة الغراء وتمكين غيرعشيرته من الحكم على اهل بيته وعائلته معان الامور المطلوبة منهم بمكن المحصول عليها بغيرهم كامرآة عجوز آو بنت او ولد صغيرين وعلى لي حال ففائدتهم لا تفي بضررهم لان غالب النزاع لانساد الذي يوجد في البيوت لا يكون الاّ بسبهم لما يلقونه من الفتن بين السيد وعائلته او بين العائلة وبعضها ال بين صاحب البيت وإحبابه بما يزخرفونه من القول والفعل ويختلقونه من التور والفعل في غضب الزوج على عائلته وشذوذ الزوجة عن طاعنه ال خروجها من بيته فيكون سببًا في زوال نعمتها وعدم الراحة بينها وبين رب المنزل وبالمجملة فلا حصر لما ينشاء من اقوالم وإفعالم بل كثيرًا ما انفقت الاغالات وانحرم على اتلاف رب المنزل وفقده وكتب السير مشحونة من هذه الاخبار وفي ذلك عبرة لاولي الابصار

فقال الانكليزي كيف من يكون قدوة لغيره بنحرف عرف الصواب ويدخل مدخلًا لم يكن لحسنه في الشريعة ولا في العقل باب فان الامراء بالنسبة للرعية في كل زمن على الاطلاق كالكواكب والشمس المضيئة في الافاق فكا ان كل احد ياخذ منها ما يلزم لحياته من الحرارة والضؤ وما يتي به نفسه من السؤ في اقوالم وافعالم فاهل الترى يقلدون مشابخها وعمدها وإهل المدن يقلدون امراها وإعيانها وكذلك الامراء نقلد ساداتهم ورؤسائهم فان كانت الامراء سائرة سيرًا حسنًا انتشر ذلك في افراد الرعية فعل حالها وقويت سوكتها وعلت شهرتها واللا أنقلب الحال واخذ في الاضمحلال فان الناس بالسبة لامراء م كالاطفال بالنسبة في الاضمحلال فان الناس بالسبة لامراء م كالاطفال بالنسبة

لمعلميم وذلك امرظاهرلا بجنايج الى دليل ولا توضح يولا تمثيل فكل احد بجب ان يتسبه بمن يقرب منه على حسب طاقته فكمالن الدآءت تسري بالملامسة كذلك عوائد الامراء تسري لاتباعهم وتنتشر من بلدالي بلدحتي تعم القطر · الا ترى ان اصحاب الوظائفُ تبع لرئيسها فان كان الرئيس قائمًا بما يجب لها مؤديًا حميع حقوقها قامَ لل منهم بما هومفروض عليه من غيركسل ولا تساهل ولا ملل وتحصلت ارباب الحقوق على حقوقهم باوقاتها والعكس بالعكس ولا يخفي عليك ان كل انسان لا يلوذُ به اللَّا من يسَاكله ويجانسه وفي اوصافه بماثله فاصحاب الكبائر من الامراء لا يلوذ بهم الاَّ متلهم وكذلك ذوو الفضائل منهم وهكذا اهل كل منزل بالنسبة لربُّ المنزل فاخلاقهم وعوائدهُم مكتسبة من اخلاقه وعوائده فان أكثرمن الموبقات والملاهي وإنواع الشهوات سرى ذلك في اهل بيته وعائلته وذريته وإن استقام وقام بها يجب عليه حق التيام تبعنه عائلته وذريته وحاشيته وقياسًا على ذلك حال كل راع مع رعيته فان حافظ على ناموس شريعته وقوانين ملته تبعته رعيته فكثر خيرها وإن سلك طرق الفساد انحل امرها وإتضع وفسد حالها وتضعضع ومن يتامل احوال المتقدمين يرى ان كل طائفة تبع لسير من تبعته فتارة ترتفع وتارة نتضع فكم من قوم مضى عليهم اوقات زهو وظهور ثم انحط امرهم بعد ذلك وقصمت منهم الظهور ثم بعد انقضاء مدةمن الزمان عاد لهم حالهم الاول

او احسن ماكان وذلك كا مجعمل لذرية الرجل من العقر وإلفاقة بعد موته ولين كان ترك لها اموالاً وعقارًا وعزًا ووقارًا فيعمى اترها بالكلية وبعد زمن بتجدد لها رونتها الاول على يد ناجب من الذرية يلم شعثها ويصلح وعثها فيعود لها مجدها ويرسجع اليها سؤنَّدُهَا ما ذاك الاَّ لتفريط الذرية وخروجها عن الحدود الاصلية فلو حافظوا على ثخرهم وشرفهم واتبعوا قوانين سلفهم ورفضوا اغواء الغاوين ولم يتندول براي المنسدين لاستمرول على سعدهم"ولم يحناجوا الى من جاممن بعدهم بل ربما زادوا عن الاصل وتضاعفت عليهم حلل القضل ولاسها اذا انضم اللى ذلك ما يعلمونه من الاصطلاحات المتجددة بتجدد الاحوال والاوقات فان النصيعة لا توخذ عّن اشتهر بالنساد او عرف بدناءة بين العباد لوكان من المتملقين وإهل النفاق او من ارباب المعاصي على الاطلاق لان مثل هولاً وإن جلت معلوماتهم وحلت كلماتهم لا يتصدون كلًّا التوصل الى اغراضهم فلا يصلحون دليلاً في الامور الدنيوية ولا فدوة في الاحكام الدينية بل لا تؤخذ النصيحة للا عمّن عهد عليه الصدق وعرف بين الخلق باتباع انحق وكذلك الشريعة لا تؤخذ الاَّ عن اربابها والكلام في هذا المعرض متسع وإن اردت الزيادة ففي وقت اخر تستمع فان ما قلته لك بعض ما يقال اقال الله عثرتك في من يقال

قال الشيخ ما احسن هذا الكلام وإوصله الى اقصيُّ المرام

فان النصيحة لا يكون لها تاثير حتى تصدر عن حر الطبع نقي الصنع بالفضائل بصيركما مجكى ان رابعة العدوية وقفت يوما على وإعظ حوله جم غفير وهم عنه لاهون فقالت له كيف يداوي العليل من هو سقيم فانشد

فخذ بعلمي ولا['] تركن الى عملي_

ينفعك على ولا تضررك اوزاري

ان الرجال كاشعار لهـا ثمر

فاجن ِ النمارِ وخلِّ العود للنارِ فقالت له لا وإلله حتى يكون عملك على وفق علمك وإنشدت

ابدا بنفسك فانهها عن غيّها

فاذا انتهتعنه فانشحكيم

الرُّتنة عن خلق وتأتي مثل

عــار عليك اذا فعلت عظيم

تصف الدواء لذي السقام وذي الضنا

كبا يصح بــه وإنت سقيمُ

فعند ذلك قام الواعظ وأجتهد في تطهيرقُلبه وسعى المساعي الحبيدة ثمرت عليه بعد ذلك ذات يوم فوجدت من حوله ما بين باك ومغشيّ عليه فقالت له كيف رأيت فبكى وقال نفعك الله ياسيدتي ونفع بك

قال الانكليزى كذلك يكون فان منبع الخير طهارة يتمدى به من العلماء والامراء وها نحن قد تهيئنا للسفر فان كان في بيتك تحرير خطاب للعائلة فاكتبه الليلة فان مركب الموسطة يقومر بعد ظهر غد ومتى طلع النهار اشتغل الانسان بأمور شتى فربما يطرا عليه ما ينسيه او بحصل له شاغل يلهيه فقال له الشيخ جزيت عني خيرا فقد اظهرت ما اضمرت في نفسي إن اسألك عنه

الممامرة الثالثة عشرة البوستة

فقال الانكليزي الامر الان ممكن من غير صعوبة لان البوستة بالديار المصرية وكذلك في البلاد الاوروباوية مصلحة قائمة بذاتها من شأنها استلام الخطابات والمجوابات من اربابها باجرة معلومة على حسب وزيها وهي ملزومة بتوصيلها الى محل ارسالها مع غاية الامنية وهذه المصلحة ليست مخصوصة بتوصيل المخاطبات بلستستلم النقود والمجواهر والفوائير المرسلة من قبل التجار كذلك ولها قانون تجري على مقتضاه ولها خدمة مختصون بها لهم مرتبات على قدر وظائفهم وناظر عموي وحساب تلك المصلحة يقطع سنويا

بمعرفة ناظر المالية

فقال الشيخ وهل هذه المصلحة مخصوصة باهل مصر ولمسكندرية ام عامة لجميع انجهات المصرية من المدن والقرى وكيف سهولتها في النقل

فقال الانكليزي انه سهل جدا مواسطة وجود السكة اكحديد لان المصلحة جعل لها جملة مكاتب في المدن وبعض محلات شهيرة في الجهات البحرية والقبلية من القطر وفي المدري الكبيرة مكاتب مركزبة فانخطابات بعد تظربنها وختمها يوضع بعنوانها انجهات التي يراد الارسال اليها وإسم الذي تسلم اليه ثم توضع في صناديق او علب على هيئة مخصوصة مثبتة في حائط المكاتب ثم تجمع هذه الخطابات وغيرها في المكتب المركزي في اوقات معينة وتوضع في مخال اوعلب تسلم لاحد مستخدمي البوسطة مع النقود وإلاشيا الثمينة ان كانت بمقتضى سندات بيد اربابها فياخذها احد الخدمة المذكورين وبسافر بالعرنة المخصوصة لذلك وعند مروره على كل محطة يسلم لوكيل البوسطة الذي في تلك المحطة ماكان مخنصا بجهته وهكذا . ثم يصير توجيهها الى اربابها بمعرنة الوكلاء بمقتضى سراكى معلومة بينهم وإمسا الاجرة فتارة توخذ من المرسل اليه وتارة تاتي له خالصة الاجرة اذا كانت دفعت وقت الارسال ويعلم ذلك بعلامات توضع على ظهر الظرف معروفة فما بينهم وبما ذكر صار الامر هبنا وهذه من فوائد تلك المصلحة ومنهاانه يتأتي بها للتجار الوقوف على حتيقة تجارتهم وإجراء حركاتها بالسرعة التي يريدونها فيان اراد احدهم الوقوف على امر شريكه او صاحبه او من يعامله ارسل انخبر بالتلغراف فياتيه انجواب حالاولا يستغرق الا بعض دقائق وإن كان الامر يلزم له زيادة توضيح ارسله بالكهاية في البوسطة على الوجه الذي ذكر أوّلا وفي بعض الاحبار يرسل الخبر أولا بالتلغراف مجملا ثم يتبعه بطريق البوسطة مفصلا فمن ذلك حصل لامور التجارة انقلاب حسن محسوس بسبب سرعة تواصل الاخبار بين مراكز التجارة وهدًا مخلاف ماكان في الارمار في السابقة لان الاخبار اذ ذاك كانت لا تصل الابالمكاتبة فكان بيضي عليها ايام في اثباء السفر وربا لاتصادف الوقت المطلوب وبهذا كان يضيع على التجار اغلب الفرص لانها كانت تابعة لسير تفويض لاحظ للنظر فيه كما تحكم به طبيعة اكحال وإما لان فقد تمكن التاجر في وقته وساعنه من العلم بما يلزم مشتراه وما يجب التصرف فيه وبما راج منها وماكسد اذ بواسطة التلغراف والبوسطة في البر والبجر صارت جميع بقاع الارض متصلة ببعضها والاخبار واردة من جميع جهاتها مع السرعة التامة اذ في ظرف الاربع والعشريون ساعة تعم الاخبار جميع جهات المعهورة ولا مخفى عليك ان النوع الاساني مجسب ما جبل عليه من تطلبه زيادة السعة تجدد في معلوماته هذا السر الذي كان كامنا في الخلقة فاستعمله وإنتفع به فزادت بذلك ثروته وإما في الازمان السابقة فكانت المخاطبات وإلاخبار بطيئة الوصول لانهاكانت ترسل مع احد الاحباب او المتوجهين للجهات فيطول الزمن ويضبع وقت انتهاز الفرصة الى ان حصل بعض رفاهية ونقدم فاتخذت السعاة ثم اكخيل وبعد ذلك وضعول بسطاعلي ابعاد متساوية فكانت هذه الطريقة اسرع مرس الطريتتين قبلها بكنها كانت في مبداء الامر خاصة بالملوك والامراء ولم يصرح لعموم الناس بالانتفاع بها الافمابعد فاتسع هذا الامر وإستعملته جميع البلاد وحسنت قوانينه فع نفعه ولما فشا امر التجاره وإنسع فيمالبر والبحر وزادت علائق التجارة بين الملل احناجول جميعًا الى استعمال هذه البوسطة للحصول على مقصودهم في اقرب زمن وقدكان حتى صار من احسن نظامات الدول وآكبر مولف بين الملك وكانوا قديما في البلاد المشرقية كمصر والسام يستعملون انحمام في توصيل الاخباركا يعلم ذلك من اطلع على تواريخ المتقدمين ويتال ان اول استعاله كان من رشيد الى دمياط وقد اختلف في اول من رتب البوسطة ونظم لها اربطة موزعة في الطرق فذكر بعض المورخين انه(دارا)ملك الغرس وقيل (طرا)ملك(الديلم) وفي بلادالروم (قيصر)وفي بلادفرانسا شرلاني فاوسعوا في دائرتها وما زالت يسع امرها شيأ فشيأ الى ان صار لا يخلو قطر من الاقطار عن بوسطة حتى انه يوجد في بعض المدن الكبيرة مثل التخوت بوسطة مخصوصة بنقل الخطابات من حارة الى حارة فيتجه خادم

البوسطة من غيرانحراف ولاسوال من احدالي ان يصل المنزل الذي يتصده وذلك لان رسم المدن وخرطتها مبين فيه اساء اكحارات ومواقعها والعطف والشوارع وللمدينة قاموس وخرطة ودفترمشتل على اسماء السكان ووظائنهم ثمتى راجع اكخادم اكخرطة وإلقاموس اهتدى لمقصوده فيتم ماموريته من غير مشقة الأان القاهرة وإن كان بها نمر موضوعة على المنازل وإنحارات والعطف لكنها غير كافية حيث لم يكن للبلد رسم ولا قاموس فمن ذلك بحصل كخدمة البوسطة في اداء الوظيفة بعض مشقة لكن اذا اخذ المسافر قبل سفره الاحتراسات الملازمة بان اتفق مع بعض اصحابه أو خادمه على النوجه للبوسطة في ايامر معينة لياخذ الخطابات ان كارخ هناك امتنعت الصعوبة وكذلك اذا أتغق مع أحد من الناس المشهورين وبحرر خطاباته ومجعلها في ظرف وَيكنب على ظهره اسم ذلك الشهير فيكون كالوكيل عنه

فقال الشيخ لم بخطرهذا الامر ببالي ولم اعرف غير ما كنت المهده من قبل حين كنت ارسل بعض خطابات لوالدي المرحوم فكنت اذا اردت ارسال خطاب انتظر اليوم او اليومين فلا اجد من ارسله معه وربما اتوجه بالخطاب الى ساحل البحرلاً عثر ببعض التجار فلا اجد احداً من اعرفه فارجع ثم اعود وإذا صادفت منهم احداً وإخذه مني قكثيراً ما يقتد وإذا سهل المولى ووصل الخطاب الى والدي لا يأتيني جوابه الا بعد شهر من

ناريخ الخطاب وإما بهذه الكيفية فقد سهل الامر الا افي لا اعرف احدًا من مشاهير مصر لاني مدة اقامني با مجامع الازهر ما كنت اخرج منه الا الى منزلي بسبب اشتغالي بطلب العلم وكذلك نمرة المنزل لا اعرفها لاني ما كنت ارى لمعرفتها لزومًا خصوصًا ولمنزل ليس ملكًا لنا فاظن ان الحالة ما حالت والصعوبة ما زالت

فتمال الانكليزي لا بأس عليك في ذلك ولا عدم الدهر وجود امثالك خطاباتك ارسلها مع خطاباتي لاحد احبابي بالقاهرة والزمه بتوصيلها الى اهل منزلك واو كد عليه باخذ المكتوب منهم وإرساله الينا فشكره الشيخ ودعا له وإنصرف الانكليزي ليضى اشغاله

المسامرة الرابعة عشرة المكاننة

ولما الشيخ فاخرج الدواة والقرطاس واعتزل هو ولسه بعيدين عن اعين الناس وحرر خطابًا لزوجنه ضنه نصائح وحكما من فكرته

السيدة المصونة والدرة المكنونة من لااصرح باسمها ولا يغرب عن خيالي لطف طبعها ورسمها حضرة فرة العينين وزوجننا ان شاء الله في الداريين اما بعد بث الاشواق وإبلاغ ما اكابد من الم الفراق فنعرفك اننا بفضل خالق البرية قد وصلنا بالصحة والسلامة الى ثغر الاسكدرية وبمشيئة اللطيف القادر نركب البحر سفي غد ونسافر صحبة رفيتي وعزيزي حضرة الخواجا الانكليزي قاصدين بلاد الانكليز فلا يهتمي بامرا ولا تشتغلي بغيابنا وسفرنا وخلاصة القول بالاختصار والامجاز اننا في غاية من الاعزاز شاكرون من صاحبنا لزيادة التفاته ومولسته يزيد تفضلاً وإزيد شكراً * فذلك دأبة ابدا ودأبي

ولهما ماكان من امر ولدنا برهان الدين فقد اخذ في مبادي اللغة الانكليزية ولصول اللغة العربية ولن شاء الله ببركة دعاء وللديه بتحصل على ما نقر به اعيننا وتنشرح له خواطرنا ولني لراض عنه لما فيه من الادب والامتثال والاجتهاد فما من يوم الا وتظهر عليه بشائر الغلاح وعلامات النجابة والخياح فنسال الله ان يققهه في الدين وبمن عليه بجسن القين حتى ينفع اهله والمسلمين

ولما من قبل ما عندك من الاخوات والاولاد فارجوك ان لا تكتبي عنهم شيئًا من طرق الرشادوان تكرري عليم ما جمعناه سيئ كتابنا الموالف ايام طلبنا الموسوم بالارشاد لتربية الاولاد

ففيه الكفاية والاولى عدم ارسالم الى الكتاب لتكون تربيتهم في المنزل تحت نظرك وتلاحظي حركاتهم وسكناتهم وإخلاقهم فاني اخشى من اختلاطهم بغيرهم من الاطفال ان يتطبعول بطباع غير مرضية فتضرُّ بهم في كبرهم لانهم الآن في سن التعلم والواجُّب ان تصان طباعهم ما بخشي عليهم منه فان انت اخترت لم محلات من محلات المنزل ونقيته من الانربة والاوساخ والقامات ووضعت فيه حصيرًا او شيئًا من المفروشات كان اولى من ان يتوجهوا الى الكتاب فتتسخ من التراب ملابسهم وتضيق من القعود على البلاط منافسهم ويدب اليهم القمل من كل حدب فيخل بصحتهم وربما نشأ منه دا المجرب خصوصاً ولبعض المؤدبين عوائد قبيحة فلا نعرض اولادنا لها اقلها تكرار شتم الوالدين والاتيان بجكايات كاذىة وعبارات فاسدة يكررونها من اول النهار الى اخر ما دام الطفل عندهم فربما يحفظها فتضر بتصوره وعممله فاني الى الان راسخ في ذهني ما كار مرتبه على مودبي في صغري ان اتي له بشئ من المنزل مكنت اتحايل تحايل اللصوص حتى اختلسه وأتيه بهِ وإن امتنعت او اتيت باقل ما طلب توعدني او ضربني وكان احيانًا يعاملنا معاملة انخدم ثمنا من يخدم الزوجة فبملاء لها الزير ويكنس البيت وىنفض اكحصير ومنا من يخدمه فهذا يهيئ لة غذاه ويغليه وهذا بملاء السبيل ويوصيه وهذا يدق لة النشوق وهذا بجمع لهُ النوى من السوق وهذا بجمع القوائح للتهوة وهذا

يكون ببده مفاتيج السهوة وهكذا ولابخفي ان الطفل لقصر عقله لا يعلم ما فيه مصلحة لنفسه فبميل بطبعه للعب فكنا نحب خدمته آكثرُ من حبنا للتعلم فكان كثير من الاطفال تمضي عليهم عدة سنين بلا فائدة فان تعلم شيئًاكان ضرره أكثرمن نفعه وربما اكتسب في مدة الاقامة اوصافا ذميمة فتصير لة كالطبع ويتعذر على أهله تحويله عنها فيا بعد فتستمر معه بقية عمره فارجوكِ ان لاتبعثى الاولاد الى الكتاب ولاعليك ِ ما يلزم لهم من المصرف فقد غمرني الله بنعمته وإجزل علىَّ عظيم منته ولا يُخِفاكِ إن من مهم ما مجب على الانسان في ماله ما يصرفه بعربية اولاده وَ فِلذِ أكباده وإنت ِتعلمين ان اولادنا ثمار قلوبنا وعاد ظهورنا ونحن لم ساً ظليلة وارض ذليلة فان غضبوا فارضيم وإن سألوا فاعطيم وإن لم يسألوا فابتدئيهم ولا تنظري اليهم شزرًا فيملوا حياتك وبتمنول وفاتك ومجسرن التربية لننطح حالهم ويعلوبين الناس شأنهم ولا شك في انك تحبين ان نظهري نعم الله عليهم فتاتي لم بما يوافق حالهم من الملبس وللآكل فان فعلت ذلك ورأفت بهم وإشركتهم معك في الاقوال والافعال وسلكت بهم طريق التُدريج ثبت في ذهنهم ما تلقينه اليهم من القواعد الدينية وإلالفاظ الادبية وكلما تقدموا في السرخ قويت قواهم البدنية وحواسهم العقلية فاذا بالغوا اشدهم لا يكون للاوهام الفاسدة على عقوله تأثير فيثبت يقينهم ويصح ايمانهم وبما يتعودونه في الصغر

من الاخلاق المرضية تنعطف نحوهم القلوب وينتشر لهم بين المخلق سيرة حسنة ومن حسن سيرتهم وخلوص نيتهم وسربرتهم يغمرهم الله بنعمته ورضوائه ويدخلهم مع الذين انعم عليهم غرف جنانه وإذا اخترت مؤدبًا فالاولى ان يكون موصوفًا باوصاف اهل الكمال ذا فقه ووقار وسكينة وجلال وإن يكون في فن انحساب كاشفًا عن وجه مخدراته النقاب وفي فن اللغة والأدب كانما حفظ لسان العرب وفي العقيدة اشعريا وفي الاخلاق احنفيا وفي علم السيربجرا وفي اكحديث كأنما تحنث بِجِرًا ولا يلزم ان يقيم معهم طول نهاره بل يكني ان ياتي لهم في وقت معين والاولى ان يكون بعد وقت افطاره ثم بخرج بعد ان يقسم لهم اليوم نصفين نصف يشتغلون فيه بالمطالعة والمذاكرة والصف الاخريلعبور فيه والاولى ان تكون حصة اللعب متخللة بين اوقات التعلم وللذاكرة لئلا يطول عليهم انجلوس فتخمد فكرتهم وتضعف بنيتهم وارحوك منع الضرب مطلقًا وإن تسلكي بهم طرق النصيحة والاسباب الموجبة لزيادة الاجتهاد وصفاء القربحة كار يهدي للعجتهد منهم بعض تحف من ملبس او مآكل او كتب او مصحف ونحو ذلك ما تمل اليه الاطفال على حسب ما يظهر لكِ من الاحوال فان ذلك باعث لغيرتهم وإزدياد رغبتهم أكثر ما يكورن بالاذى والضرب فان الضرب يوثر في الاعضاء الظاهرة فقط وبعد برهة مر_ الزمن يزول كأن لم يكن بخلاف ذلك فانه يوثر في الباطن وتبقى لذتها

لمن اغتنبها وإلما لمن حرمها مإ دامت الهدية وإيضاً فان الضرب بحرك الشهوات الغضبية عند الضارب فلا يقف في ضربه عند حدٌ العقاب بل يتعداه لما يخطر في باله من سيليق ذنوب المضروب فربما اضر باعضــــائهم او ترتب على الخوف والرعب المحث عا مخلصهم من بده فيجمعون بكل ما امكنهم من المحجم من غهرتمييزبيرن قبيحها ومليمها حتى ينجوا من يده وربما آنجآتهم الإحتجاجات والتعللات الى اسباب المدنأة وخسة الطباع فتبقى فيهم طول عرهم وحيث ان مقصود الابا * في تربية اولادهم ليس الاً أكتساب الشرف فمن الواجب ان لا يعرضوا اولادهم حال صغرهم لما يخل بهذا المقصد وإن بخناروا لتربية اولادهم مؤدبين موصوفين بالادب وإلرأفة وحسن الفعال حتى لا يصدر عنهم لا ماكان حسنًا وبسبب ما عنده من الرافة يعاملون الاطفالُ بما يناسب سنهم فيبتدئون لهم بالكلمات الصغيرة وإكحكم القصيرة ثم منها إلى ما فوقها وهكذا فبملون من انفسهم الى التعلم وحب العلم خصوصاً اذا ارشدهم الاستاذعلي ما في كل كلمة او حكمة القاها اليهم من الفائدة الدقيقة وإستعمل في مخاطبتهم الالفاظ الرقيقة فارجوكُرِ ان تعلي بنصيحتي وإن تخبريني في كل خطاب ترسلينه اليَّ عن حال كل منهم ودرجنه خصوصاً عن حال اخواتي البنات وقد اتفقيت مع صاحبنا الانكليزي على ان يكتب لصاحبه بمصر باستلام ما ترغبين ارساله من اكخطابات وهو يرسله الينا ولا باس ان تحبريني بما عندك من اخبار البلاد لان الانسان في غربته يشتاق الى مسقط راسه وإصل تربته وفيها سطرته في هذه الدفعة كفاية وإن شاء الله تعالى اسرح لك جميع ما اراه و يناسب ذكره من المحادث وإمور البلاد التي نقصدها لتقني على اثارنا وليكون عدك علم من اخبارنا

وإماً ما تعهدينه من آكيد الود وقديم العهد فهو باق لايغيره بعد ولا فراق ولو علمت ما في من تذكري اياك حال آغترابي لم مرقاً لك دمعة ولم بهداء لك لوعة

اما وجلال الله لو تذكرينني

كذكريك ماكُّغكفت للعين ادمعا

وانت تعلمين ان هذا السفر لم يكن لي ببال ُولم يكن له في خاطري مجال ولكن ما قدّر يكون وكما قدر بالسفر والغياب يقدر بالعود وإلاياب

الناس في طلب المعاش وإنما * بامجد يرزق منهم من يرزق فكوني من الصيانة علي ما اعهد واحفظي ذاك الود والمعهد وتذكري ماكان من امر الطائي مع نديم النعان وما جمعناه اوفات المسامرة ولا بأس بتلاوته على الاولاد اوفات المذاكرة واستديمي الاصخاب وإذا تناولت شيئًا فليكن من وراء حجاب وبلغي الاولاد ولاخوات اني راض عنم ما داموا على الاستقامة وقد تركت لك عشرين جنهًا كل شهر عبارة عن ثمانية وسبعين الن فضة ياتيك

بها وكيل الخواجا في اخركل شهركا حرر له بذلك وإذا لزم الامرلاكثر فاطلبيه من الوكيل المذكور على سبيل الاستقراض فقد اذن له صاحبنا الخواجا بذلك اغدق الله عليكم خيره المجزيل وردنا الميكم الرد المجميل حرره ببنانه وحرره ببيانه الفقير علم الدين خادم العلم الشريف

المسامرة انحامسة عشرة إ الملاحة

وختم المجواب وظرفه وعند الصباح توجه الى الخواجا وسلمه له فاخذه منه و وضعه داخل مظروفه ولرسله الى الموسطة ثم توجهوا جميعًا الى مكتب الكومبانية لاخذ تذاكر السغر فاخذ الخواجا الشيخ وولده تذكرتين من المدرجة الاولى اكرامًا لها ثم بعد دلك توجهوا الى اللوكندة ولخذوا امتعتم وانزلوها بعربة وتوجهوا الى ساحل البحر ومن هاك اخذ الخواجا قاربًا وسارول الى ان وصلوا المركب فحولوا اليها وإخذ كل منهم في ترتيب امتعته في نفسه المعتدة لم وبينا الشيخ يقرأ ايات المحفظ ويذكر ربه في نفسه

من غير تلقظ ويتلو ورد البجر ويتبرك وإذا بالمركب للسير محرك فتوهم الانكليزي الزعاج الشيخ من ركوب البجركاكان غند ركوب وإبور البرفاتي اليه وإقبل يعذب الفاظه يسليه وقال ياحضرة الشيخ لاتازع ولا يكن في صدرك من ركوب المجرحرج

فقال الشيخ ياحضرة الخواجا ومن كشف عن غامض العلم سياجه ليس الامركما فهمت وإنما تذكرت الاهل والوطن فهمت أذ لا يخفى عليك ياذا البصيرة ان في هذا الوقت يتذكر الانسار اولاده وعشيرته وإحناده ويجن الى احبابه ووطمه وملعب اترابه وعطنه ويأسف على مفارقة مأ لوفاته وما تعود عليه ايام اول حياته وقد انضم الى ذلك ما خطر ببالي ما يكون اليه عند انتها السفر مآلي وكيف تكون هناك الاقامة وهل اعود الى وطني بالسلامة فقد قيل من علامات الرشد ان تكون النفس الى بلدها تواقة وإلى مسقط راسها مشتاقة ولا يخفي عليك ايها الرفيق ما أوصى به نبي الله يوسف الصديق ان مجمل تابوته ليدفن عند ابائه ألى ان جاء موسى الكليم فاخرجه من اليم وحمله الى مقام ايائه ودِفعه ثم وما ذاك الآّ لحبٰ الوطر ولكنيٰ تناسيت هذه الاوهام وآسيت قلبي من الم هذه الاستام وتأسيتُ بما قاله الافاضل الاخيار في ا مدح التنقلات والاسفار منها قول سيد البدو وانحضر · لويعلم الناس رحمة الله للمسافر لاصبح الناس على ظهر سفر ويقال الحركة وَلُوْدٍ وَالسَّكُونِ عَاقَرٍ . وقوله وما في الاَّ بلدُة مثل بلدتي * خيارها ماكان عونًا على دهري وقوله وقوله كلادُ وطنتك بلادُ

وغير ذلك ما لواستقصيته ما احصيته

ولماكان الشج من العلماء العاملين لم يكن عنده من هذه الامور الا مجرد تذكر وخطور وإما قلبه فكار في غاية الراحة والاطمئنان مستحضرًا تغيرات الزمان وتقلبات الحدثان دائم التذكار لقول الله المواحد القهار يقلب الليل والنهار متلاً بهجمة وسرورًا منقادًا لمثنضى قوله ثغانى كان ذلك في الكتاب مسطورًا

فالتفت حضرته الى الانكليزي وقال له لا يشك عاقل ان كل صنعة ندل على صانعها وعظمها يدل على عظمه ومن اعظم الادلة على غظم المخالق وقدرته خلق هذا المجر وتسخيره فانظركيف اجراه بقدرته وجعل له مسالك بتدبير حكمته وخلق فيه خلقاً متنوعة الاشكال وحعله متراً للجواهر واللآل وخص كل نوع من ذلك بنافع وإسكمه فيا ساء من المواضع فسجانه ما اعظم شانه واظهر برهانه وإعظم من هذا البرهان تسخيره كعيره لنوع الانسان فانظركيف هذاه الله بعقله الى ان جعل السفينة في هذا الشكل المحيب والوضع المحكم الغريب وإضاف اليها من تفنناته وبديع اختى صارت طوع يده فترى الربح مع قوتها والمجرمغ ميوعنه والمحديد مع صلابته والمحشب مع مرونته كل ذلك طوع يده والمحديد مع صلابته والمحشب مع مرونته كل ذلك طوع يده

إرادته يجول كل ما يريد الى ما يريد حتى تجاسر على ركوب البحر وتحصل بسبب ذلك على جل مقصوده آمنًا من تقلب امواجه وتشعب امواجه لايبالي بالعواصف وشدتها ولا بالظلمة وقتمتها فقال له الانكليزي . سيدي انه قد مضي على نوع الانسان احتماب عديدة وازمنة مديدة وهم في انفصال عن بعضهم وعزلة وتوحس وخشونة وقلة لجهلم بعلم الملاحة فكانت كل امة مُقبمة في البقعة التي هي فيها لا نتعداهًا ولا علم لها بخلق سولها فكان كل محرومًا ما عند غيره من المافع وغاية ما هنالك أن من كان منهم قريبًا من السواحل وإنجزائرانماكان يتنفع بالصيد من الشواطي[.] وإذا انتقل انما يتتقل الى موضع قريب منه وبمقتضى ما يشاهد من تجدد الاحوال حسب الاحنياج يتعقل ان اول من اشتغل بالملاحة سكان السواحل وإقرب ما بعث فكرهم الى ذلك تكرار مرور الانسياء الساقطة من الاشجار على وجه الماء من غيضات تكون بجزائر قرىبة منهم فلما راول الاخساب تمرعلى وجه الماء ركبوها وهي على صورتها ثم بعد ذلك صوروها في صورة نقى من البلل بان سطحوا جرمها او الصقوا بها غيرها فسارت مع التيار اما لجلب منفعة وإما لدفع مضرة كالفرار من عدو طالب او الهجوم على غريم كما هي عوائد الاوائل قبل اتساع دائرة المدنية والعمارة وكما هو دأب التبائل الباقية على الخشونة الى الان بسبب انعزالم عن المدت وإقامتهم وسط الصحاري والبراري المقطعة والبقاع الساسعة فلما

علم الانسان منفعتها صار يتفكر في كيفية اثقانها ويدبر في اصلاح شانها الى أن جعلها في صورة لائِقة لنقل بعض الاشياء المعتاد مبادلتها بين عشيرته بان استعملوا روامس مركبة من خشب وبوص كما يصنعه الى الان اهل صعيد مصر والسودان وكثير من بقاع امريكا ويقطعون الاصول الغليظة مرن الاشجار ويجوفونها ويسافرون فيها او يعملون فوارب صغيرة يكسونها بجلود الحيوانات وربماكان هذا دليلًا على ان الام السالفة كانت تستعمل هذه الكيفية في حمل اثقالم وعند ارتحالم وعلى انها مضى عليها سنون لا نعرف غير ذلك ولما كثر تردد الخلق على بعضهم وكثرت المنتهم واختلاطهم وظهرت بينهم علايق جديدة اوجبت اتساع دائرة الملاحة اخذت السفن في التقدم وصارت في حجم أكبر من الاول وإحكم غيرانها كانت لا تسير الأ بالقرب من السواحل لجهل الناس حين ذاك بما يهديهم اذا ساروا على سطح البحر ولعدم معرفتهم بمن سكن وسطه او بساحله المقابل لهم ويغلب على ظني ان انتفاع انخلق بالملاحة كارب قاصرًا على اجنياز البلاد الموجودة على السواحل فقط وإن الامر بقي على هذا الحال الى ان صار استكتباف حجر المغناطيس وخواصه وعند ذلك امكن الخلق تطبيقه على استعال خاصية الملاحة باضافة البوصلة اليها ومرس هذا الوقت تجاسر الملاحون على مفارقة الشواطي والتوغل داخل البجور فطافوا جميع بقاع الارض وسارول حيث شاول ولم يكن هذا الامر معلومًا بالبلاد الاوروباوية الاَّ من القرن الثاني عشر بعد السيج وإن كان معلومًا قبل ذلك في بلاد المشرق عبد سكان السواحل الشامية وشواطي بحر العجم فلم تكن خاصية جذب حجير المغناطيس للجديد خفيةً عند الام السالفة وربماكانوا يعلمون الخاصية التي يكتسبها التنهيب الصَّغير مر · المحديد بعد المغطسة اي بعد مسه لهذا الحجر وهذه الخاصية هي أن لا نتغير اتجاهاته بل يكون دائمًا على اتجاه وإحد من المتمال الى اكجنوب ومن ذلك تعلم جهة الشرق والغرب الاّ انهم كانوا لا يعلمون خاصية اتجاهه دائمًا الى الشال فطبقوا هذه الخاصية على سيرالسفن بان رسموا خطين عموديير على قطعة ورق مستديرة وثبتوا القضيب فيها فاهتدول بذلك الى النقط الاربع من الافق وبقي الامرعلي ذلك مدة الى ان علمت خاصية اتحاه الابرة الى جهة النمال دائمًا متى كانت متحركة موضوعة فوق مركز في اي نقطة من نقط الكرة وعند ذلك زالت الصعوبة التي كانت تلحق الملاحة وسهل على الملاحين جواز المجار وإمنوا من جيع الاهوال ثم اكتفوا عن قطعة الورق المذكورة باتخاذ علبة مملؤة ماء وثنبيت القضيب في قطعة من خشب الغل تعوم فوق الما واستعملوها في معرفة الاتجاه لكن بسبب تقلب السفينة على الدولم وعدم وجود التئام تام للألة كانت إلابرة قليلة التهاز رز ودلالتها تقريبية ثمن ذلك اشتغل كثير من الام بتحسيين إمرها بان جعلوا الابرة متحركة فوق محور راس مثبت في علية اسطوانية

الشكل وجعلوا فوق الابرة دائرة من ورق مثبتة فوق الابرة تتحرك بجركتها مقسمة الى اقسام متساوية وجعلوا جهتى الشمال وإنجنوب على خط مستقيم مرسوم فوقها والشرق والغرب فينهايتي خط عمودي على الاول وعلقوا العلبة في موخر المركب امام عين ماموري الدفة ومن ذلك الوقت زالت جيع الصعوبات الاولية وإنقطع عرق الخوف والاشكال بالكلية وصار الامرعلى ذلكمن ابتداء القرن الثالث عشر الى الان لا يعتريه تغيير ولا تبديل الاَّ في كيفية تعليق العلبة وتحسين صورتها مما لا يتوقف عليه امر الملاحة وليس من ضرورياتها ومن ثم انتظم امر الملاحة والتجارة فحسنت بذلك جميع الاحوال وصلح شان الناس في اكحال وإلمال وحصلت المساعدة الكلية لاحوال الزراعة فاخذت في التقدم نحق النمو وكثرة الثروة والرفاهية من ذلك فترتب عليه زيادة التمدن والتقدم وبعد اقتصار اكخلق على جواز البحيرات وإلانهر الصغيرة والسفر في البقاع القريبة جازوا المحيط ننسه فانكشف لهم الغطاء عن جزائر وسواحل معمورة بام شتى عارين عن التمدن وإسبابه فحاربوهم ووضعوا البــد عليهم وإدخلوهم بالتهرتحت طاعتهم وإستحوذوا على ارضهم وإستعملوهم في خدمتها لنفعهم ونفع بلادهم لا لنفع الهلها فزادت بذلك شهرتهم وقويت سطوتهم على من جاورهم ولما رلى الغير انساع دائرة عيشتهم رغب في السيرعلي اثارهم وهكذا · فكان هذا هو اول باعث إلاهل اوروبا على الاستحواذ على غالب بقاع الامريكا وسواحل افريقا وعدة بقاع من اسيا وعلى جميع جزائر المحيط الاطلنطيقي والمحيط المجتوبي والمحيط المجتوبي والمحيط المندي حتى صارت بقعة اوروبا انخى البقاع واكثرها ثروة وصارت ملوكهم أعظم من غيرهم شهرة وسطوة وما اللاحة لانها فتحت لهم ابواب الرزق وزادت مين السبابه وطرقه ولو ان في كل بقعة حكاماً يتصرفون فيها ويحكمون على اهاليها الا انهم هم ورعاياهم تحت تصرف ملوك اوروبا بسبب عظم قوتهم المحربية وإنساع دائرة علومهم السياسية الآخذة في الازدياد والتقدم بسبب حيازتهم لكل ما يرونه من الصنائع واغداقهم على من دونهم باصناف البضائع ولم يفتروا عن هذا السير بحال من الاحوال بل هم ملازمون له ساعون بكليتهم الدياده فكان تأثيرهم على بقاع المعمورة عاماً

فقال له الشيخ قد فهمت ما افدتني ان الانسان بعقله هو الذي شكل السفينة من صورة الى صورة متبعاً في ذلك السير الطبيعي من غير تكلف وإنه كلما كثرت احتياجاته انسعت افكاره وإزدادت رغبته في التامل حتى وصل الى معرفة سير السفينة بالبوصلة في جميع المجار صغيرة او كبيرة فاستكشف المراضي الحجهولة وسكانها واستفاد من اعالم وعلومهم ما زاد في درجة تقدم اهل ملته ولكن ارى ان الآلة المغناطيسية غير كافية لضبط سير السفن حسب المحاجة فانهم إذا ارادول ان ينتقلوا من بلد الى بلد

يلزمهم الانحراف البها وإنخروج عن المخطوط التي توجب تلك الآلة المشى علبها فكيف اهتداؤهم لذلك

فقال له ُ كالنكليزي ان البوصلة بمفردها غيركافية لانها لا تمين الاَّ اتجاه احدى النقط الاصلية فقط ولا تدل اصلاً على الاتجاه اللازم للوصول لنقطة محدودة الا بمساعد وقد عرف ذلك جميع الملاحين في القرون الماضية لكنهم اقتصرول على هذا وإستعانوا عليه بما استفادوه من التجارب ولانسفار فكانوا يهتدون بذلك للوصول الى ما يقصدون من البقاع كما يفعل الآن الملاحون في الانهر والمُحْجان في بعض جهات من اقسام الدنيا وكما يغعل ملاحو النيل فانهم يسيرون فيه من غيربوصلة بالاتباع لبعض علامات في البرور وإنجزاءر وكما ينعل ملاحو العرب القاطنة في شاطي البجر الاحمر والصيادون في بعض البجائر المتسعة وكانت علماء المجفرافية والفلكيون في القرن الخامس عشر من تاريخ المسيح غير وإقفين وقوفا تاما على جنس خط سير السفينة فكانول يزعمون ان المخط الذي ترسمه السفينة بيرن تقتطين بعيدتين عن بعضها هو قوس دائرة عظيمة ثم ظهر لهم امور لم يمكنهم التعبير عنها . مثلاً رأول ان السفينة في سيرها في اتجاه وإحدوميل وإحد لا ترسم دائرة عظمي على الكرة بل ترسم احدى الموازيات فعند ذلك اشتغلت العلماء بحلها وتطبيق الحسابات عليها فظهر لهم ان خط سير السفينة لا يكون دائرة عظمي الافي حالة ما اذا كانت

متجهة نخو الشال دايما اونخو الجنوب دايما وإما اذاكانت متجهة نحو الشال والغرب مثلاً فالجزُّ الاول من خط السير يكون جزا من دائرة عظمي ميله في نقطة المبدأ من الخط الجانبي خمسة وإربعون درجة ثم بعد ذلك يتغير ويقطع انخطوط انجانبيــة الاخرى في ميول مختلفة تكبر بالتدريج الى ان تكون تسعين درجة فلو تبعت السفينة في السير خط ميل ثابت بالنسبة لجميع الخطوط اكجانبية لرسمت على الكرة خطًا حلزونيًا وبعـــد عدة دورات تصل الى قطب النصف الذي التدات السير منه ومن ذلك رأول ان السفينة نقطع في سيرها على خط ثابت الميل مسافة نزيد وننقص عن طول فوس الدائرة تبعاً لعرض البلاد ويكون الخطأكبيرًاكلماكان فرق عرض نقطتي المبدا والنهاية كبيرًا فبناءً على ذلك ظهر لاهل ذاك الوقت انه بلزم تغيير الميل لمن يرغب في اتباع قوس دايرة عظيمة وحينتذ فلا بد من معرفته ويكون ذلك بطرق بسيطة حنى يكون سهل التناول للملاحين وبسبب ما فيه من الفائدة وإلاهمية اشتغلت بجل مسئلته المعلماء الافاضل فمنهم من وضع لمعرفته طرقا حسابية وجداول مخصوصة للاقتداء بها ومنهم من حوّل المسألة الى طرق رسمية فتعددت من ذلك طرق الاشتغال وجال فيها الفكر فظهر من ذلك انخرط التيوُّيستعملها الملاحون ولا يكنهم الاستغناء عنها لما لهم فيها من المنافع والفوائد التامة فانه يكفى ان يرسم عليها انخط المار بالنقطتين المفروضتين وبوإسطة البوصلة تسيرعلي ميله بالنسبة للخطوط المجانبية فيصل الى الغرض المطلوب اذا لم يكن هناك موانع تعرض لها في اثنا سيرها فتعطلها مثل الصخور وإلاهوية غير الموافقة والمياه القليلة وغير ذلك فمن هذا نشاء لاجل التخلص من خطر تلك الموانع مسئلة معرفة الموضع الذي تكورن فيه السفينة في اي وقت مرن الليل والنهار بالنسبة لاي العجار وإول شيء خطر بالبال معرفة قدر سرعة السنينة في زمن معين لانه متى علم استدل منه على المسافة الكلية من وقت التيام ومن ثم يعلم محل السفينة بعد مدة من سيرها بالتقريب فاشتغل بهذه المسألة علما الغرن وإخترعوا الآلة البسيطة المستعملة الى الان وهي عبارة عن حبل متسم الى عدة اقسام متساوية منسوىة لليل في طرفه قطعة من خشب مثلثة السكل متعلة في قاعدتها بالرصاص فمتى رغب قبطان السفينة قياس السرعة القاه في العمر فتغيب اكنشبة راسية في الماء وإكبل يكرّ مر · على مغزله مدة كالدقيقة فيكون مقدار اكحبل في البجر عين سرعة المركب ولما لم يكن ذلك شافيًا اضطر الملاحون الى معرفة انخط انجانبي والخط الموازي التابعين لها في السير حتى نتعين لهم نقطة النقطع وهي النقطة التي تكون فيها السفينة وبناء عليه نتج مسئلة تعيين العرض والطول فانتغل بجلها العلماء كما اشتغلوا بغيرها وظهر لهم من بجثهم ان مسئلة العرض لا صعوبة فيها لانهم شاهدول ان

القطب يكور ﴿ منطبقاً على الافق متى كان الراصد فوق دائرة الاستواء ومنى اتجه الى الشمال ارتفع القطب فوق الافق بقدر بعد الراصد عن داثرة الاستواء وبناء عليه فعرض اي نقطة هو ارتفاع القطب فوق الافق وإهل وقتنا هذا تابعون للسالفين ومخذون النجمة الاولى من الدب الاصغر دليلاعلى القطب فيهتدون يولكر للاكانت هذه النجمة في كثير من الليالي مطهوسة ومغيبة في السعاب غير ظاهرة وفي كثير مور البقاع يكون انجو غير صاف فيصعب العمل حين ذاك رغبوا في معرفة العرض من رصد الشمس لانها تكون دائمًا ظاهرة تمام اليهم أو بعضه ولذا اقتضى الحال معرفة بعدها عن القطب وقت الزوال وبسبب تغير هذا البعد في جميع اوقات السنة حرره اهل العلم في جداول مضبوطة يراجعها الملاحون سفي اعال الملاحة وحسابها ووضعوا آلة مركبة من مسطرتين عموديتين على بعضها لقياس ارتفاع الشمس فكان الملاح يضع نقطة نقاطع المسطرتين على ارتفاع البصرثم يرصد افق العجر بالمسطرة كلافتية وبجعل الشمس خلفه ويقدم او يؤخر المسطرة الراسية الى ان ينطبق ظل نهايتها على نقطة معينة من المسطرة الافقية ويحسبون الارتفاع على مقتضى ذلك كما كانت المصريور في الازمان السابقة تعين ارتفاع الشمس بوإسطة المسلاث التي نراها الى الان قائمة امام الهيآكل وللعابد وفيا بعد صار تحسين هذه الآلة

وإستعواضها بدائرة مقسمة الى اقسام متساوية وعليها مسطرة تحمل عضادة بها ثقب صغير فتي أريد استعالها علقت الدائرة في السفينة وجعل مستويها في مستوي الشمس ثم تحرك المسطرة الى ان تمر اشعة الشمس بالثقب فيظهر على المحيط الدرجة البدالة على الارتفاع المطلوب وبهذه الآلة توصلوا الى الآلة المستعملة الآن المعروفة بالككتان عند الملاحين بادخال ما استفيد من قواعد العلم من التحسينات في تركيبها فصارت مستوفية لجميع شروط السهولة والضبط فبناء على ما مريظهر لحضرتكم ان الانسان قد آكتسب علم الملاحة وضبط سير السفن في المجار بالتدريج فان الاصل في ذلك كله شجرة القاها الربح في التيار فجرت معه فنظر اليها احد المخلوقات فاستعملها كما هي فرآه غيره فقلده وإستعملها بكيفية احسن من الاولى وهكذا على حسب الاحوال والضرورات البشرية وما زالت تنتقل من حالة الى احسر َ منها حتى تم حسنها وعظمت دائرة اهميتها وإعنني بهُـــا الخلق فوصلت الى اكحالة التي نراها عليها كلان ولا شك ان كل صورة من هذه الصور اشتغلت بها كلافكار مدة وإظهرت فيها تغييرًا فاخترعت صورة احسن من الاولى ووقعت موقعها فاذا رَاوا في الثانية عيبًا اجتهدوا في ازالته بقواعد علمية وإختراعات عملية حتى اجتمع من ذلك علوم شتى منها ما هو متعلق برسم السفن وشكلها ومتانتهما ومنها ما هو متعلق بسيرها وسرعتها ومنها ما هو متعلق بتحرير

اتجاهها وسلامتها حتى صار علم الملاحة علما نفيسا فانظركيف امكر. الانسان بقوة فكره وغزارة عقله ان ينتقل من حالة الى حالة ومن فكرة الى فكرة حتى وصل الى ما تراه في شان السفن وعلم الملاحة أفلا يكون هذا دليلاً كافياً على أن نقدم جميع الفنون والصنائع جار على هذا النمط وإن الاصل في ذلك كله ضرورات الانسان وإحنياجاته وميله لحب الانتفاع والوقاية الشخصية وقد المتد بينها القال والقيل في هذا المعنى ونحوه مر. هذا القبيل فاحب الشيخ ان يببع انخبر بالنظر ويشاهد اماكن السغينة بالبصر لئلا يكون فيما سمعه مقلدًا ومتبعًا اذ ليس من رأى كمر_ سمع فاجابه الانكليزي الى ما طلب وقام معه الى قمرة القبودان ليربه ما احب وكلمه بلغته وعرفه بمتصود الشيخ ورغبته فامر احدالضباط ان يكون لحضرة الشيخ اوفق مرافق وإن يوقفه على كل ما اشتملت عليه السفينة فسار معه وإراه فوق ماكار ن سمعه وإطلعه علي الات السفينة وإحدة وإحدة ولم يترك منها شاذة ولا شاردة مبتدئًا من مؤخر المركب الى مقدمه مبينًا لهُ فوائد كل وإحدة باسمها وبين لهُ اقسام السفينة وما لبضائع التجار وما للمسافرير. وما المستخدمين بها وما المطج وما للأكل ونحو ذلك ولم يذر محلأ في المركب الا اطلعه عليه وإخبره بمنفعته فشكن الشيخ على صنيعه وإثنى على القبودان الكبيرثم استاذن ودخل قمرته وإدى ما يجب عليه من العبادة الموقنة وكارز قد حان وقت الأكل فاحب ان يأكل في قمرته فاجابوه ولتعظيم صاحبه وحق رعايته كان كل من بالسفينــة مبادرًا لكرامته وإستمرول على ذلك طول السفر حتى وضلط جميعا بالسلامة الى العر

المسامرة السادسة عشرة التعلم والتعليم

ولعلم حضرة الشيخ بان من عرف لغنين وإن كان في الصورة واحدًا فهو في معنى اثنين ولما عرفه من حث النبي صلى الله عليه وسلم على تعلم الالسنة بتوله من تعلم لسان قوم أمن من مكرهم ولما رواه في الحكايات من ان رجلًا حجازيًا سافرالى البمن مرة ودخل مدينة ظفار وبلغ خبره ملكها فلما حضر عنده باعلى قصره قال له الملك ثب يامره بالمجلوس ملغة حير ففهم المحجازي انه يامره بالطمرة كا هو بلغة المحجاز فقام المحجازي وقال ليعلم الملك انى سامع مطبع وطمر فالتي نفسه من اعلى القصر فقال الملك ما بال هذا فقيل له ان الوثب في لغته ما فعله فقال الملك من ظفر حرّ يريد من دخل ظفار وجب ان يعرف لغة خير فاستفاد من هذا ان من دخل اي بلد لزمه ان يتعلم لسان اهلها فلهذا كان كل يوم بعد

ان يطالع في كتبه ياخذ هو وولده في اللغة الانكليزية على صاحبه دروسًا وبسبب اجتهادها في التعلم قدرا في زمان يسير على التكلم فيها

وإخذ الانكليزي بحسن له التعلم ويرشده الى كيفيته ويشجعه عليه بقوله ان من موجبات التقدم في اللغات امورًا منها المحفظ والتطبيق بالمارسة والمخاطبة فان جمعتكل يوم بين هذين ثبت بذهنك كل ما حنظته وإعندت النطق به وفي فليل من الزمن تصل الى معرفة الكثير ومنها ترتيب المطالعة في الكتب بان يبتداء اولاً بالكتب المؤلفة لتعليم الاطفال لخفة الفاظها وعباراتها ثم بما فوفها وهكذا وكيفية التعلم كما لا يخفي على حضرتكم ان يبتدى ً اولاً بمطالعة الدرس ويقف على كيفية النطق بالفاظه ثم يكرره الى ان يثبت في ذهنه ويستمر على ذلك حتى يكون عنده محصول من الكلام ثم بيجث عن قواعد تصريف الافعال وإمثلتها ثمينظر لثالكل فاعدة ويمثل من نفسه امثلة ويطبق كل مثال على قاعدته ولا يكفي في ذلك مجرد التلفظ بل لا بد ان يثبت ذلك في كتاب صغير انحجم ليسهل عليه استصحابه فيطلع عليه اي وقت اراد ثماذا نقدم في اللغة يلزمه حفظ كثير من الاشعار ونوادر الاداب لما فيها من مزيد الثبات بخلاف العبارات السائرة والاولى ان يخار من كتب الاشعار ما تلتذ منه النفس ويميل اليه الطبع وإن يجننب ما فيه تعتيد او صعوبة الى ان يحسن النطق والتكلم باللغة

وإني وإن لم استوف هنا غرضي لكني آتيك بكتاب فيه كفاية لهذا الغرض فان اتبعته وسرت على ما رسمته لك فلا بمضى عليك قليل من الزمن الاَّ وقد تكلت باللغة الانكليزية وبمشيئة الرحمن عند العود تجد ان لا فرق بيني وبينك في التكلم فشكره الشيخ على نصيحنه وعمل بتتضى وصيته وإخذ هووولده الكتاب منه وصارا يتلتيان كل كلمة في الكتاب عنه وحذا الولد حذو الوالد فكانا لبعضها نع المساعَد وللساعِد وصاراً ما بين سائل ومسؤل الى أن نالول من تلك الجهات الوصول وقد قسمط اليوم اقسامًا بعضها للفسحة في ظهر المركب وبعضها للأكل وبعضها للحفظ وإلباقي للحادثة وللذاكرة ولاجتهاد صاحبه الانكليزي في تسهيل امر السفر عليه كان لا يفارقه الآعند الضرورة وكان لا يخاطبه إلاّ بكلام يطبب به خاطره وتنشرح منه ضائره محافظًا على مراضيه آتيًا بكل ما يحبه ويرغب فيه وبذلك تآكدت ببر الشيخ وبينه الالغة وارتفعت مرخ بينها اسباب الكلفة فبينا ها في بعض الاوقات بتحادثان ولاحوال طوائف الناس يتواصفان اذ جرى ذكرالصناثع وإنحرف وقدر تفاوت السلف فيها وإنخلف وماآلت اليه مرز الانقان وتم لاربابها من الاحكام والاحسان

وطال بينها الكلام في وصف محاسن الايام فكان ذلك داعبًا للانكليزي ان قال ياحضرة الشيخ ان ولدك الان قد بلغ اشده وحصل من العلوم العربية طرقًا صامحًا وهو يجناج الى تعلم

صناعة تكون له في المستقبل عوثًا على حسن معيشته فها المحمرت على تعليم من الصنائع فقال الشيخ احب ان يتقن اللغة العربية ويتم قراءة الكتب الادبية فاذا وصل التهام وبلغ من ذلك المرام تنكرت فيا يجسن حاله ويبلغ به أن شاء الله آماله بحيث لا يخرج عن الوظائف العلمية ولا يستغل عن الاعال الدينية سيا وهو بمعونة حضرتكم آخذ في نعلم لغتكم فاذا تم له انقان اللغتين كانتا له خير صنعتين وباً يتها يكون اكتسابه ما يكفيه غير خارج عن حرفة جده وليه

فقال له الانكليزي كانك ثقول ان ولدك اما ان يصير امامًا او خطيبًا في جامع او ترجانًا او ناثب قاض في بعض المواضع وعلى كل فا يرد من هذه الوظائف لا يقوم ببعض الكفاية فضلًا عن كونه يستمر في اسر غيره فينسبونه الى التقصير في اداء وظبفته او المجهل بما يلزم لها او عدم معرفته باداء المقصود والذي اذكر لخضرتكم ان الوظائف درجات منها الشريف والدنيء والاعلى وإلعلي وإنك الان مخير بين ما يكون به ولدك رئيسًا وإميرًا وبين ما يجعله تابعًا لغيره وإسبرًا ولكن محبة الوالدين لاولادهم لا ترغب ما يجعله تابعًا لغيره ولسيرًا ولكن محبة الوالدين لاولادهم لا ترغب من نعرف الصنعة التي يزيد بها شرفه فقد قيل في الامثال حتى تعرف الصنعة التي يزيد بها شرفه فقد قيل في الامثال من النام ولوفع من الساء وإحلى من الشهد وإذكى من الورد

ما الناس الاُّ مع الدنيا وصاحبها

فكلما انقلبت يومًا به انقلبها

فقال له الشيخ انه لا يكون وراء ما ذكر الأَ صنائع و وظائف لغوم ليسول من حرفتنا ولاطائفتنا وعشيرتنا كالهندسة وانحكمة وإنجندية ونحو ذلك من الصنائع الدنيوية فهل تظن ان نعلمه صنعة من هذه الصنائع ونخرجه عن طريقة اهله ولجداده مع اني سمعت من ابي عن جدي ان عائلتنا شريفة ثم وجدت في امتعة والدي رحمه الله بعد وفاته نسبة الشرف فلم اجد فيها احدًا من اجدادي احترف بجرفة من اكحرف او خرج من وطنه بل ثنبعتها فوجدت ان كل من نبغ منهم اتبع طريقة سلفه وقمع بما ساقه الله اليه من الرزق قليلًا كان اوكثيرًا ووجدت في النسبة لكل منهم مناقب ومزايا تدل على زهده وورعه وقد رأيت فيها منجملة ما اوصى به بعض اجدادي من يأتي بعده من اولاده اعلموا ار ٠ الدنيا مثل ظل احدكم ان طلبتمو فرَّ وسبقكم وإن تركتموه تبعكم کا قبل

متل الرزق الذي تطلبه * مثل الظل الذي يمشي معك انت لا تدركه متبعاً * فاذا وليت عنه تبعلث الخيركله في بيت وإحد ومنتاحه الزهد في الدنيا. والشركله في بيت وإحد ومنتاحه حب الدنيا

وقد قضى عليَّ الرحمن من دونهم بالغربةا ومفارقة الوطرن

ولاحيلة فباقضاه واحمده وإشكره على ما من به علي من صحبتكم ولا يجنى على جنابكم ان الناس بالسنتهم ليسول غافليمن عن بعضهم فربا يقع الانسان في شباكهم فيسقط من اعينهم وينقص قدره فبا بينهم فان اخرجت ولدي عن طريقتي وعاكان عليه اجداده قبله اختلقوا علي اقوالاً تزري وعبارات ربما تخل بامري ولا اقلى من ان يقولوا باع الدين بالدنيا

فقال له الانكليزي ليس الفضل خاصًا بطائفة من الناس دون طائفة ولا باهل حرفة دون حرفة بل الغضل صفة ثقوم بالانسان على قدر ما يجوز من العلم وإلادب فكما تكون في القنهاء تكون في المندسين واكحكاء وكما تكون في الثجار وإهل البضايع تكون في احاد اكخلق من الفلاحين وإهل الصنايع فليس الانسان باصله وحسبه بل بكمال عقله وحسن ادبه فكم من امرء مقطوع النسب وصل بأدبه الى اعلى المناصب والرتب وكم من ذي نسب واصل هوى به جهله الى درك الهوان والذل وكم من حقير ازال بكال عقله دناسة اهله وإصله وهل يليق بالعاقل ان يلتفت لاوهام الناس وإباطيلهم ويؤثره على ما رآه عقله حسنًا وصواً، وهل يتندي البصير بالضرير او هل يستوي الاعمى والبصيرام هل تستوي الظلمات والنور واي نقص يعتري الانسان اذاكان ذا علم وله صنعة يعرف بها فلا مخل بشرف الاصل أن يتقلد الانسان رتبة كانجندية وعلم اكحكمة والهندسة بل هذه العلوم ونحوها مرغّب فيها في كتاب الله وسنة نبيه وقد انفق العلماء والعقلاء من كل ملة على أن قدر كل أنسان وقبمته بقدر علمه وعمله وعلى حسب ما آكتسبه فماذا يضرلوعلم الانسان بلسان قومه وقواعده وعلم دينه ومذهب بلده حتى يكون على بصيرة في ادارة اموره ونقوية برهانه وضم الى ذلك السنة ملل اخرى وإنقنهـــا لتجذب اليه قلوب الاغراب فيضيف معلوماتهم الى معلوماته لتزداد رغبة اهله فيه وعلم مع ذلك تاريخ بلاده وضم الى ذلك تاريخ بلاد غيره وإحوالها اذ بذلك يكون على بصيرة من الروابط المؤلفة بين الملل وبعضها والاسب التي توجب النزاع والوفاق بينهم وضم الى ذلك علم الجغرافيا والنباتات واكحيوانات واكجادات والهندسة والفلك وجر الاثقال وهكذا فتتسع داثرة معلوماته ويقف على النواميس الابدية المؤثرة ينح الموجودآت وكيفية التأثير فيها فتتسع بصيرته وتعلق بذلك بين البرية شهرته فان تعلم الطبوقف على اسباب الامراض وكيفية علاجها ووظائف الاعضاء الظاهرة وإلباطنة وإرتباطها بالقوى الباطنة وعرف قدرة الباري المصور لها فيعظم شان ربه وخالقه ولا يلزم ان يتجر بل يكفي ان يعرف من كلُّ فن ما ينبغي معرفته على كل ذي فطنة من الخلق حتى لا يكون على جهل منها فيزداد بذلك قدره في كل مجلس من مجالس اهلها ويعلو قدره بين الامراء وتنجذب اليه فلوب اصحاب اكحاجات والمخاصات لعلم انه يهديم الى الرأي الصواب ولا ارى لولدك الاامرين فاختر ایها احب الیك مرح غیر حكم علیك احدها ادخاله باحدى المدارس المبرية والاخر ابقاؤه بأحدى مسداوس لوندرة ليتربى فيها كما تربى اولادنا فان اخترت منها وإحدة برئت من ولجب تربيته لانك ان ابقيته سعك فلست بضامر لنفسك البقاء حتى نتم تربيته وإذا اراد لك المولى بانقضاء الاجل وإلموت قبل ذلك فكيف يكون المره ومن يكون كفيله وهو مجرد عن العلم واكباه افلا تكون مسئولاً عن هذا الاهال وهل كان حبك لهُ أَلَا سببًا لوقوعه في اسوا الاحوال وإشق الاعال وإن سلمته لاحد المودبين فلا تدري هل هو كمفو لتربيته ام لا وإلاعنبار بالظاهر لا يكون دليلاً على الباطن فربما كان عالمًا لكنه سيء اكخلق فيسري طبعه الى ولدك فيكون ضرره أكثر من نفعه وعلى اي حال فالمؤدمون غالبًا لا يسلكون طريقة مستقيمة متفتًا على صحة نتيجتها بل طرقهم مختلفة بجسب نينهم وليس لنا حاجة لمعرفة اسباب اخنلامها ان كان لقصد نفع التلامذة او نفعهم او للافتخار او لاظهار الاجتهاد لاجل زيادة الاجرة بخلاف المدارس الميرية فانها لم تكن تابعة لشهوة اجد وما نتج منها موجب للاذعان بصحتها ولزوم اتباعها فان طريتتها هي اكجارية عمد جميع الملل المتمدنة وسلكها جميع العقسلا فمنها اصول الضبط والربط الذي بجب على كل عاقل ملاحظته والتمسك بهِ من ابتدا ُ شبيبته والإستمرار عليه بين ابنا مشيرته حتى بدخل في ميدان الاعال بينهم ولا

يوجد لة ذلك وهو بمنزل اهله فان شفقة الاهل تودي الى اهاله والتغافل عن هنواته ولعبه فربماكانت هذه الشنقة سببا في فساد خصاله التي قصدت الهله ان تجرده عنها بالتربية ولو فرض وخصص لهُ مودب في منزل الهله فاشتغالم بامورهم المنزلية والدنيوية يلهيهم عما ينعله كل منها ويدفع اهله الاجرة يظنون حصول المتصود وإي حجة احمج بها الطفل وتعلل يقبلونها منـــه سواء كانت صحيحة اوغير صحيحة فتمنع المودبعن تاديبه والطفل عن الاشتغال بما فيه نفعه ومن المعلوم بالبداهة في شان العائلات ان الاباً بخنى عليهم عيوب اولادهم حتى ان الامهات لزيادة شنقتهن على اولادهن قد يرينَ ارـــ اولادهن يعلمون زيادة عما يلزم وكذلك اكخدم تخني على سادتهم ما تعلم مرز عيوب اولاد سيدهم كانخيانة وفلة الادب وعدم الالتفسات وكثنزة اللعب وإصحاب البيوت على اختلاف درجاتهم في التروة لا بخلون من تردد المنافقين والمتملقين على منازلم فتسري طباعهم الى فريتهم فيتعلمون من اخلاقهم وطباعهم ما يزري بهم فاذا بتي الطغل في المنزل بين ابيه وإمه مقيدًا مع المؤدب طول يومه فربما يسأم فلا يتعلم او يسأمر المودب فلا يعلم ولطول مدة الملازمة عليها قد تنشأ الكراهة بينها ويضيع الزمن مخلاف المدارس العامة فسلا يوجد فيها شيء ما ذكر بل تكون الاطفال فيها محفوظة منجيع هذه العوارض وتدب فيهم الغيرة من بعضهم في حفظ ما يلتي

البيمين اساتذيم لتوهمم انحرمان من درجة التمييز او العقاب او اتحجز عن الاهل وإلاقارب وإلمنع من روية المتملقين من الاحباب الذين يترددون على المنازل فيرتدع الطغل ويزيد ميله وحبه لما فيه خير له ُ وتجري بينهم محاؤرات ومجـــادلات فيما يلتي الميم فيكون الحق مع احدهم تارةً ومع غيره اخرى وهكذا كل يومرً فتقوى عندهم اسباب النشاط وإلاجتهاد ويتنافسون في موجبات التقدم والرشاد وبسبب ننوع الفنون لا بلحتهم ملل ولا يعتريهم من كثرة العمل فتور ولا كسل بل قد يتلذذ الطفل من الانتقال من الاعال انجسانية الى الاعال العقلية فتنمو قواه البدنية والروحانية وترسمفي فكرته اخلاق اساتذته فيعتادها ولكون الاساتذة متخبين من أحسن المربين لا يقع منهم ما بحل بشان التعليم وإن فرض كان نادرًا فيكتسب الطفل في زمن فريب محساسن الاخلاق وإخلاق الرجال ولتساوي انجميع ينج الهيئة الظاهرة وطرق التعلم والتعليم نتاكد بينهم الاخوة ويعطف بعضهم على بعض بما ينسون بهِ رافة الامومة والابوة وبالتدريج ينزل ولد العظيم عرن تعاظمه بعظمة اهله ويرتفع ولد الفتير بادابه وفضله فهل ترى طريقاً احسن من هذا وإن لم تنبعه فماذا

فقال الشيخ ان شفقة الموالدين بولدهما موجب مشقة المحامته بغير بلدها وإن كتت اعلم ان بقائه للتعلم في بلاد كانكليز مها مؤول به ان وفق الله الى غاية التكريم والتعزيز ولكن استخيرالله وإدخله اذا عدنا المدارس لاكون ملاحظًا احواله ومراقبًا اعاله مربحًا بذلك خاطري وخاطر امه وإما الصنعة فلست ادري ما يليق به على نحافة جسمه

فقال الانكليزي الاصوب أن نسأل الغلام فانه اطلع على كثير من الاشياء فلعله وقع استحسانه على بعض الصنائع ومال طبعه البها وهو تتمنى ان يكون من اهلها المتنعين مها واكمياء يمنعه من اخبارك بماكمن سفح نفسه فاستحسن الشيخ ذلك واحضر لهنه واخبره بما دار بينها في امره ولهنها وقفا المجزم في ذلك على استطلاع المره ولستكشاف سره

وقال له يابني قد عرفت الوظائف الشرعية والسياسية واطلعت على صنائع طوائف الناس العلية منها والدنية فهل تجد في نفسك الميل الى بعض الصنائع وتحيل افكارك فيا لاحداها من المنامع قاني مسيرك الى ما فيه ترغب ومساعدك على كل ما ما الله قليك

فقال الولد اني طوع امرك فلا ارضى كلا ما ترضاه ولا ارى خلاف ما ترضاه ولا ارى خلاف ما ترضاه ولا الله أفي مخلاف ما تراه ولجداثة سني انت أدرى بما فيه صلاح لشأ في مئي وشفتنك علي كافلة بما يعود نفعه اليّ فان اتفتنا على صنعة افست بها

فقال الانكايزي ان ما قلته دليل على حسن عقلك وكمال اهبك وفضلك لكن مرادنا ان تخبرنا بما يميل البه كلمك

لانه لا بد انك شاهدت اموراً اثرت عليه تاثيرات مختلفة منها ما جذب قلبك فرغبته ومنها ما نفر منه طبعك فكرهته فلا تكم عنا ماسخ بفكرك وإظهر لنا ماكهن في سرك فالتفت الولد نحوابيه وإراد ان يصرح بماكان بخنيه

فقال افي مذعقلت لم اجد امثل من طريقتك ولا نمنيت ان أكون على غير خليقتك لاهيًا عن جميع الحرف موقنًا ان ليس لحرفة ما لحرفتنا مرخ الشرف وبقيت على ذلك برهة لا تعترضني فيه حجة ولاشبهة حتى رأيتك في بعض الاوقات تشكو شدائد الايام متضجرًا من ضيق المعيشة والعجز عاتحصل به لعبالك بعض المرام فاستشعرت ان سأصير الى ما اليه صرت وإن سوف آکبر مثل ماکبرت وربما خلفت کما خُلفت وتکلفت جمیع ما تكلفت فاخذت حينئذ اتفكر في جهات الاكتساب وما يكون لحسن المعشة احسن الاسباب فوجدتها دائرة بين الامارة والتجارة والزراعة والصناعة وما لاحداها سبيل وهي دون المساعدة عسيرة التحصيل فطننت انظر محاسر والحرف ومعايبها وإعد مثالب الهليا ومناقبها فيا رأيت لحرفتنا مثلا ولا تصورت كالهلهــــا الهلا فانها النيابة عن الرسول في تربية العقول وإهلها حفظة الدين ومعادر العرفان واليقين ولكثر من براهم على تلك اكحالة عادلين عن سبيل الهداية الى طرق الضلالة حتى استتر اكحق بالباطل وبذلك صارت حزفتنا ابعد أنحرف عن الثراه وإدفعها لصاحبها الى مكابدة العناء ولبعضهم مساع مزرية لا تليق باهل التوة والعافية كقراءة اكختات في البيوت بالاجرة وهي ان اجازها امام وكقرآة بعض الاصحاء الاقوياء على المقابر مع كونها لا تليق الا بالضعنة العجزة المجهلة الذين حفظول بعض الترآة فلم تكن لم قدرة على ما ينفع الناس الامن هذا الطريق كما قال على بن الرومي من نقدم بهم الزمان بهجو طبيبا

وبكحلـه الاحيــــا والبصراء فالبصراء فاذا نظرت وجدت من عيـــائه ا

اممًا على امواتــه قــرا

وارى بين اصحاب الوظائف الميرية رتباً عالية ولها مرتبات كافية وإفية وليس فيها ما يذم فان جميع تلك الوظائف منوطة بخدمة الاهالي واعانتهم وحفظ حتوقهم فمنهم من وظيفتة اصلاح الزراعة وري الاراضي ومنهم من هو محافظ على صحتهم وصيانتهم من الامراض وإخرون لساع دعاويهم والحكم بينهم وإصلاح ذات بينهم وإيصال المحتوق لاربابها ولكل من اصحاب هذه الوظائف مرتبات على حسب درجاتهم تودى اليهم سنويا او شهريا فهم بذلك في امن على معيشة عبالهم وجميعه في ظل المتصرف في امر المجميع فان كنت اخدار صناعة لم اعد صنائع هذه المجماعة المجميع فان كنت اخدار صناعة لم اعد صنائع هذه المجماعة تعتال لله والدي اعلم ان الحكم الالهية اقتضت جميع

ما تراه من الاحوال والصفات والترتيب والذوات وقد اقامر الله المخلق فيا اراد ولا معتب لحكمه ولا راد وليس لنا مساقشة فيا قدره ولا اعتراض على ما دبره فان لم تصل عقولنا الى حكمة ما وقعت عليه حواسنا فالواجب عليتا التسليم وتفويض العلم الى العليم المحكيم فرب شيء يظن فيه المخير وهو في المحقيقة ضيم وضير وبالعكس

وما ندري أفي الامر المرحى * ام الامرالذي نخش السرورُ ا واعلم يا بنيّ واعزُّ شيء على ّ ان النظام المحتيتي هو هذا النظام ومرور الترون العديدة والدهور المديدة على النوع الانساني مع عدم تغيير كيفية تركيبه دليل على ان هذا النظام هو ما اراده الحق جل جلاله وكما بلحق الصدا المعدن كذلك يكون العلم محفوفًا بانجهل وإنحق بالباطل وإنخيربالشر وإنحياة بالموت فلأ نجد سيئًا كلاوهو مقترن نضده وهذا التلازم ضروري اذ لا تعرف الاشياء الا باضدادها فكذلك الحق والباطل ولنا ان تقول ان النسبة بينها كنسبة العناصر التي نتركب منها الاجسام الى بعضها اعنى ارز بينها تعادلاً وتوازئاً فان تغيرت هذه النسبة بالزيادة او النقص بطل التوازن وفسد امر الملة كما يفسد انجسم المادي بتغير النسبة بين اجزائه وكما أن الما لا تكوّن صفاته ولا توجد فيه خواصه الا بوجوده في حالته الاصلية التي فطره الله عليها ومتى خرج عرر هذا اكحد تغيرت صفاته وتبدلت خواطه وربما

كان مضرًا بعد ان كان نافعاً فكذلك حال الملة وإهلها اذازاد الدخيل وكثراهل الزور وإلاىاطيل ثقهقرامرالمستحقين ونقص عددهم ورباضرٌ بهم كضرر الداء الدفين لان الدخيل لعدم وفوفه على المحتيتة في الاحكام قد يخرجها عن موضوعها ويستعملها في غير مواضعها وبسبب ان قوتهم الاصلية هي القوة العلية تسير خلفها الملة فتهوي بهم في مهاوي التلف والدمار وتكسوها بعــد الشرف ثوب المذلة وإلعار وهذا الامرليس خاصاً بطائفة دون طائنة بل هوعامٌ مجميع الطوائف على اختلاف اهيتها وصغرها وكبرها في كميتها ولكنّ حيث ورد (من حسن ابمان المرُّ تركه ما لا يعنيه)فعرن هذا الكلام نعرض وتترك الامر فيه لله ولمن صرفه في خلقه وعليهم ولاه فانهم المسئولون عن امر انفسهم ورعاياهم واول واجب عليهم اصلاح حال انفسهم وحال رعاياهم فهم الملزمون بمنقد الاحوال وإجراء الامور على احسرن منوال والبحث عن الطرق التي يكون بها ثبات هذه النسبة في حدودها حتى يستقيم كل انسان في محله ويوضع كل شي * في موضعه لان آكثرالضررُ الذي بتيج مرن إهال أمراء الملة وتساهلهم لا تعود عاقبة أمره الا عليهم فيكُون اسغهم بقدر ماكانت درجة سعتهم في سلطتهم ثمتى تغقدول بانفسم احوال الرعية وراعوا للشرع حقوقه المرضية دامر له السرور وإشرقت بهم مالكهم وإملاكهم ودارت بالسعود افلاكهم وقد ترى ما اشرق بهِ الزمان ومنه تجدد اعندال الاوإن فنسأل الله لهٔ التمام ومرجوه حسن اکخنام انما المقصود منك ان تفصح لنا عما اخترته لنفسك من الصنائع

فقال ابن الشيخ لم يكن في آمكاني ولم يجم بجناني معرفة ما يوافقني من الصنائع فانها كثيرة ومختلفة ولم أمارسها حتى اعلم المناسب منها لسنّى وبنيتي وحيث رأيتما انه لا بد للاسان من صنعة يكتسب منها مع الشرف والوقار وحفظ الناموس وإلاعنبار فلا مانع وقد فوضت تعيبن الصنعة الى الله ثم اليكما فكلما اخترتماه واقع عندي موقع الصواب بما اعتقده فيكما من مارسة احوال الناس.وكـثرة التجارب والعلم بما ينيد وينفع وما عليّ الزّ ارْ آكون متثلًا لما تأمراني بهِ وإن ابذل غاية جهدي لاحتق ما ظنتها. فيَّ فان رايتما ادخالي بالمدارس الميرىة فانا راض بهِ راغب فيـــه خصوصاً لما رأيته بنفسي من احوال من سبق لهُ الدخول بها فاني لم اجد احدًا منهم الأَّ وهو في ثروة ورفاهية لم يكن فيها غيره وإظن ان والدي يعلُّم ذلك فان بالحارة التي نحن بها في مصر جملة منهم له درجات مختلفة اقلها بمرتبات كافية وفيهم من بلغ المناصب الرفيعة وإلرتب العالية وله مرتبات جسيمة ينغق منها على الاهل وإلاقارب ويتصدق على انجار والصاحب فضلاً عن الصدقات المربوطة للفقراء والمساكين ورايت جميع اهل اكحارة بل وإهل اكخط يراعون خواطرهم لمعروفهم وكرمهم ومساعيهم الخيرية وليس فيهم ابن امير او شه يف وقد توجهت ذات يوم مع تلميذ من ابناء حارتنا هناك فوجدت بها تراتيب ونظامات الفها قلبي ولخذت بلمي فمن ذلك الوقت وددت ان أكون من زمرة من بها لما فيها من الامور المرغوبة في حسن التربية وهي تنمية القوى الباطنية ونقوية اكحافظة والتصور والعقل وتهذيب الاخلاق مع رعاية ما يلزم لحفظ انصحة من الصور عن اسباب الامراض والعاهات بملاحظة حكما موظفين لذلك لا يزالون متعهدين اغذيتهم وإماكن مييتهم ومواضع مدارستهم ومحل نفسحهم وترويج انفسهم لتجديد نشاطهم وتقوية قرائحهم بالنظرلما اشتملت عليه من كلاشجار والمياه والازهار والتردد بين ظلاها وذلك الى ما اختصت بهِ من افاضل المعلمين وللمؤدبين ورأيت ان الانسار_ ما دام فيها لا يكون مشغولاً بشيء غير التعلم وإما الامور الضرورية فموكولة الى خدم مخصوصة ملزمة بأدائها في اوقاتها وسمعت ان الانسان اذا ثم ما فرض عليه في مدرسة انتقل لغيرها على حسب درجة استعداده وما ابداه في الامتحانات العامة وإنخاصة الىارن ينتهي المغروض على الشخص معرفته وتكون فيه قابلية واستعداد لحدمة وطنه فعند ذلك تعطى لهُ الرتب اللائنة بهِ ويحظى بمرتباته ويعد من رجال الملة ومحسب ما يبديه في خدمته مرن حسن الادارة والصدافة يندرج ضمن افاضلها فبناءً على ما ذكرته متىكان كالنسان كثير الاجتماد متخلتًا بالاخلاق الحميدة كان آمنًا على نفسه جميع عمن من عاهات الدهر ونتلبات الايام لانه وهو بالمدرسة يكون محبوباً ميملاً بين افرانه وخوجاته فبيزونه ويعدونه من اهل الفضل ولذا خرج عنها الى اعاله وإشغاله يتقدم في درجات الشرف ويعد من اهل العدل مجسب صداقته واستقامته وحسن ادارته فغرح الانكليزي بما القاه ابن الشيخ وشكره وعظم من ذلك الوقت شأنه وقدره حتى انه اضمر في نفسه انه بعد دخوله بالمدارس يساعده ويقوم بكل ما يلزم لله من كتب وإدوات وإن مجعل لله من طرفه مكافأة كل ما ظهر في ميدان الامتحان فوقانه على الافران وإن يغتنم فرصته ويؤكد رغبته مدة اقامته في البلاد الافروباوية ويطلعه على جميع احوال تلك البلاد وإسبساب ثروة الهاما حتى يكون من ذلك على معرفة تامة لما يراه من الاشياء ويقف على حقاتها وإن يريه المعامل والغبريتات وإماكن اللهو والترسانات ليؤكد ميله ورغبته وإخبر بما اضهر اباه فاطال شكره لله وثناءه عليه

الممامرة المابعة عشرة في المجر وعجائبة

ثم اخذا في شجور المحديث وتناقلا اخبار القديم وإمحدث حتى جرى بمناسبة اكحال ذكر للجار فتواصفا غرائب ما اودعنهمن الاسرار فكان من كلام الشيخ ان قال مستفتحا هذا المجالى الملّا ان يزيد علمه ويصل الى ما غاب عنه فهمه سجان من اجمل صنعه واحسن كل شي خلته وانتن وضعه واجرى مواخر البواخر تشرح متون الما وسخر لعباده كل ما اشتملت عليه الارض والسها ومنّ علينا في مدة هذا السفر الحميد بغير ماكنت اخاف منه وعنه احيد فلقد كنت انظا اقرا في بعض كتب الاخبار متاملًا فها تضمنت من عجائب الليل والنهار

فيشتت الافكار ما قاسي الورى

من هول هذا البجر عند ركوبه

من المواج ثنلاهم ودفعات على انساعه نتزاح ودوائر ببعض السفن تدور لا ينتظر من دارت عليه الاهبة النشور فقد قيل داخله مفتود والمخارج منه مولود فنسال الله دوام المبرة حتى تنقضي بالسلامة هذه السفرة كما نساله دوام العناية حتى نبلغ في كلائته اكرم غاية لا برى البحر الا رهوا ولا ننظر الجو الا صحب ولكن حب الاطلاع سما في صحبة مثل حضرتكم يهون كل صعب فاحب ان تنكلم في المرهذا البحر فلقد رايت في بعض ما قرأت ان الجهة المحتوية من الارض مغورة بالماء وان للجر جرياتا مع كونه اخذا نهاية تمدده متوازنا في مقره وقد ذكر لذلك اسباب اختلف المتول فيها فيا عندكم فيه فاتم ابناء المجر وعندكم يقين علمه فقال له الانعان ولوويسل فقال له الانعان ولوويسل

بما اعطاه الله من العقل وقوة الفكر الى معرفة السياحة في السجار بالسفن العجارية والشراعية وإستكشف كثيرًا مما فيها مر. بقاع الارض وغيرها الأ ان ما جهله آكثر ما علمه ففي كل يوم يوجد في جوفه ما لا يحصى من الخلق وهذا الهدء والسكون الذي رايته لم يكن الأظاهريًا اذ تحنه عجائب مستورة عن اعين الناس لجسامة طباقه وغور اعماقه فلا تمر عليه لحظة من الزمن الأ وهو في فعل مستمر وحركة مستديمة منها تأثيره على الكرة الارضية فتارة يؤثر في الطبقات الظاهرة وتارة في الطبقات الباطنة وبتقلبه المستمر ياخذ من جهة الى اخرى ومر ﴿ ارضِ الى غيرِها فيا هو الأكمامور من قبل الحق فها ياخذه من هذه يعطيه لغيرها وهذا دابه مر · إبتداء خلق العالم الى ما شاء الله فلا هد^ء له ولا استقرار ولا سكون له بالليل ولا بالنهار ولعظمه لايظهر لعواصف الرياج تاثير الآعلى سطحه وهول امواجه الظاهري ليس شيئًا بالنسبة لما مجصل من حركة جسمه بتمامه فانه ينشا عنها ارتفاع سطحه الى عنان السماء وستوطه الى تخوم الارض فتحلل منه ابخرة ترتفع الى السماء ثم يدفعها الربح الى جهات بعيدة فتحلل منها الاملاح وتصير عذبة وتظهر بصورة جديدة فتارة تكور سحابًا فيسيراني انجهة التي قدر الله انصبابه فیها فتخصب به ارضها ونتغذی به اهلها وتارة تکون سیولاً جارفة فيتسبب عنها التلف والمضرات وتارة تكورس مطرًا لطيقًا واخري تكون ندىكا يشاهد على اوراق الإشجار وبين طبقات الازهار وبسبب ما في الارض من الجفاف تمتص ما سقط على سلحها وتبتلعه فجري الى مستودعات يجدمع بها حتى اذا امتلات وضاقت عن احمال المدد الدائم التلاحق تفجرت عبونًا وطلبت مياهما الأمكنة المطشة حسب اقتضاء طبيعة الماء والمجمعت مع المياه السائلة من الامطار فكانت المابع والانهر والمخجان التي تمر بالمبلاد التي نسكنها والارض التي نررعها فيكسوها ثوب المخصوبة ويلطف الجو فيعتدل هواء البقاع وبعد ان استحوذ الاسان على تلك المياه وجعلها في اسره وتصرف فيها على حسب رغبته ولوازم اعالمة تعود الى البحر ومعها السفن حاملة مصنوعات الانسان ومحصولات اعاله

فقال الشيخ - شرحم فافدتم وادمجيم فاجدتم ورديم بيان سبب تكون السحاب الذي يدور عليه أمر المحبوان في جمع المعمورة من أخراج غذائه وتلطيف هوائه وإبداء نمائه وتحسين روائه فما أحسن هذا الكلام كاشفًا عن حقيقة المرام غيران اناسًا من ضعفة العقول ليس لم من العلم كبير محصول ادعوا لانفسيم الفطنة والذكاء وأن لم كال الاطلاع على حقائق الانسباء بقراة بعض الكتب المترجة من كلام القدماء توهموا أن قواطعها البرهائية تخالف نصوص الشريعة الغراء وإدخلول ذلك على بعض الاذهان نصوص الشريعة الغراء وإدخلول ذلك على بعض الاذهان وتسلقول بالطعن في محكات أي القرآن حتى احتاج علماء الملة ان ظهرول بصورة المنكرين على جميع كلمات المتقدمين مشتغلين

بالاستدلال على حدوث العالم ونسبة جميع الحوادث ابتداء لاحكم الحاكمين مقررين ذلك بين العامة وإنخاصة حتى صارت كتب الفلسعة منكرة والمشتغلون بقرائتها كفرة وإشتد ذلك في المعرون المتوسطة حتى كان يكتب في عهود تولية المحنسبين امرهم والتشديد عليهم بالتغتيس عن تلك الكتب والهجوم على بيوت من يعلم ان عنده شيئًا منها وكان ذلك سببًا لتعطيل المسلمين عقوله عرب استعالها فيا يكن للانسان علمه فانتدب المهرة المتوغلون في معرفة الفنون كمحمة الاسلام ابي حامد الغزالي ونصبول انفسهم لفصل ما يضر مما ينفع وميزول ما لا يصح ان يهمل من كلام الحكماء عن غيره وسردول ما يستحق الردووضعول في ذلك كتبًا وإكثرول وخطأ ول راي من اطلق القول في الانكار على الحكماء وقالوا ان هذا النوع من بصر الدين اضر عليه من طعن المحدين وبيَّن كتير من فطناء المتاخرين كحِلال الدين الدواني صحة اشياء كتبرة ما ابطله نحو. الغزالي بتفصيل ما اراده المتقدمون فيه وتحقيقه ثمن الطعن على القرآن ما حكاه محقق المفسرين فخر الدين الرازي متصديًا للجواب عنه ونص عبارته (الم ترّ ارن الله يزجي سحابًا ثم يولف بينه ثم يجعله ركامًا فترى الودق يخرج من خلاله وينزل من الساء من جبال فبها من ىرد فيصيب به من يشاء ويصرفه عن من يشاء) أعلم أن هذا هو النوع الثاني من الدلائل وفيه مسئلتان · المسئلة الاولى قولة كملم مر بعين عقلك والمراد التنبيه والازجاء السوق

فليلا قليلا ومنه البضاعة المزجاة التي يزجيهاكل احد وإزجاء السير في الابل الرفق بها حتى تسير شيئًا فشيئًا ثم يؤلف بينه· قال الفرّاء بين لا يُصلح الاَّ مضافًا الى اسمين فيا زاد فإنما قال بينه لان السحاب لححد بُّنِّعُ اللَّفظ ومعناه الجمع والواحد سحابة قال الله تعالى (وينشئ السحاب الثقال) وإلتاليف ضم شيء الى شيء اي بجمع بين قطع السحاب فبجعلها سحابًا وإحدًا ثمُ يجعله ركامًا اي مجنهمًا والركم جعك شيئًا فوق شي حتى تجعلــه مركومًا والودق المطر قاله أبن عباس وعن مجاهدا لقطروعن ابي مسلم الاصنهاني الماء من خلاله من شقوقه ومخارقه جع خال كجيال في جمع جباب وقرىء من خلله وللمسئلة النانية اعلم ان قوله يزجي سحابا يحدمل انه سيجانه ينشئه شيئًا بعد شيء و يحلمل ان يغيره من سائر الاجسام لا في حالة وإحدة فعلى الوجه الاول يكون نفس السحاب محدثة ثم انه سجانه يؤلف بين اجزائه وعلى الثاني يكون المحدث من قبل الله تعالى تلك الصفات التي باعتبارها صارت تلك الاجسام سحابا وفي قوله ثم يؤلف بينه دلالة على وجوده متقدمًا متفرقًا اذ التاليف لا يسح الاَّ بين موجوديرن ثم انه سجانه يجعله ركامًا وذلك بتركب بعضها على البعض وهذا ما لا بد منه لان السحاب انما يحمل الكثير من الماء اذاكان بهذه الصفة وكل ذلك من عجائب خلته ودلالة ملكه وإقنداره قال الطبائعيون أن تكون السحاب وللطرواللج والبرد والطل والصنيع في أكثر الامريكون

من تكاثف البخار وفي الاقل من تكاثف الهواء اما الاول فالمجار الصاعد ان كان قليلًا وكان في الهواء من الحرارة ما يحلل ذلك البخار فتلك الابخرة متصاعدة اما ان تبلغ في صعودها الى الطبقة الباردة من الهواء أو لا فان بلغت فاما أن يكون البرد هناك قويًا او لا يكون فان لم يكن تكاثف ذلك البخار بذلك القدر من البرد وإجتمع ونقاطر فالبخار المجنمع هوالسحاب والمتقاطر هوالمطر والديمة والوابل انما يكون من امثال هذه الغيوم وإما ان كان البردشديدًا فلا يجلو اما أن يصل البرد إلى الاجزاء البخارية قبل اجتماعها وإنحلالها حبات كبارًا او بعد صيرورتها كذلك فان كان على الوجه الاول نزل لُلِّمًا وإن كان على الوجه الثاني نزل برَدًا وإما اذا لم تبلغ الابخرة الى الطبقة الباردة فهي اما ان تكون كثيرة او تكون قليلة فارّ. كانت كنيرة فهي قد تنعقد سحابًا ماطرًا وقد لا تنعقد اما الاول فذاك لاحد اسباب خسة احدها اذا منع هبوب الرياج عن تصاعد تلك الابخرة وثانيها ان تكون الرياج ضاغطة اياها الى الاجتماع بسبب وقوف جبال قدام الريح · وثالثها ان تكون هناك رياج متقابلة متصادمة فتمنع صعود الابخرة حينئذ_ه . ورابعها ان يعرض للجسم المتقدم وقوف لتقله وبطئ حركته ثم يلتصق به سائر الاجزاء الكُنْيرة المدد · وخامسها لشدة برد الهواء التربيب من الارض وقد نشاهد البخار يصعدفي بعض انجبال صعودًا يسيرًا حتى كأنه مكبة موضوعة على وهدة ويكون الناظر اليها فوق تلك الغمامة والذين

يكونون تحت الغامة يمطرون والذين يكونون فوقها يكونون في الشمس وإما اذاكانت الابخرة الثليلة الارتفاع قليلة لطيغة فاذا ضربها برد الليل كنفها وعقدها ماء محسوسًا ونزل مبلولًا متفوقًا لا يحس به الاّ عند اجتماع شيء يعتد به فان لم بجمد كان طلا وإن جمدكان صقيعًا ونسبة الصقيع الى الطل نسبة اللج الى المطر وإما تكوّن السحاب من انقباض الهوا و فذلك عند ما يبرد الهواء ويقبض وحيئئذ تحصل منه الاقسام المذكورة وإنجواب انالما دللنا على حدوث الاجسام توسلنا بذلك الى كونه قادرًا مخنارًا يكنه ايجاد الاجسام لم يكنىا القطع بما ذكرتموه لاحتمال انه سجانه خلق اجزاء السحاب دفعة لا بالطريق الذي ذكرتموه وإيضًا فهب ان الامركما ذكرتم ولكن الاجسام بالانفاق مكنة في ذواتها فلا بدُّ لِهَا من مؤثر ثم انها متاثلة فاختصاص كل ولحد منها بصفته المعينة من الصعود وإلهبوط واللطافة والكثافة وإنحرارة والبرودة لا بد له من مخصص فاذاكان هو سجانه خالتًا لتلك الطبائع وتلك الطبائع مؤثرة في هذه الاحوال وخالق السبب خالق المسبب فكان سجانه هو الذي يزجي سحابا لانه هو الذي خلق تلك الطبائع المحركة لتلك الابخرة من باطن الارض الى جو الهوا ثم ان تلك الابخرة اذا ترادفت في صعودها والتصق بعضها بالبعض فهو سجانه هو الذي جعلها ركاما فنبت على جبع التقديرات ان وجه الاستدلال بهذه الاشياء على القدرة وإنحكمة ظاهر بيّن

فقال الانكليزي ان الانسان معكثزة اشغاله اللازمة لحفظ حياته على قصر عمره لا يكنه أن يحيط بتحقيق جميع فنون العلم مع كثريها وتشعبها وإخنلاف الآرآء وللذاهب سيقح اصولها وفروعها وغاية ما يمكن للانسان الباذل وسعَّه وإقصى همته أن يتقن الغن او الفتين ومن ذلك كان الناس حسب الوضع الالهي متقسمين الى الطوائف فكل طائفة اشتغلت بما استعدت له ولراده الله منها على تفاوت افرادها في ذلك فتمت منافع الناس وإستقام امر وجودهم فكان مجموعهم بمنزلة شخص وإحد يصرف اعضائه في مصائحه فلم يكن لطائفة ان تنكر على طائفة أفكارها وإعالها كما أنه ليس للرأس ان ينكر على البد اعالها التي لاجلها خلقت بل على كل طاثفة ان تكل علم ما جهلت الى الفرقة التي بذلت همتها وإنضت اجسامها في تحصيله وتشييد اركانه وإضاءة برهانه لا يزري احد على احد عمله ولا يبادركا لاغار بانكار ما جهله فتبين من ذلك ان الواجب على علماء الملة ان يتقنوا اصولها ويحفظوافروعها غير متعرضين لاقوال غيرهم وإعالهم لا بالتسليم ولا بالانكار ما لم يوافق او مخالف ما ثبت عندهم بالبراهين الموجّبة لهم علم اليقيرين او يعرض بعض الاغرار كما حكيتم لنقض اصل أو أبطال فرع وكان قد سبق بين حضرة الشيخ وصاحبه معاهدة على انه متى سمع منه كلمة غير موافقة للغة ارشده اليها وإتم الفائدة بحكاية اشكالها ففال الشيخ جرى سيفة كلام حضرتكم لفظ عواصف الرياح

ولنما يقال للرياح البجرية قبواصف لانها قد تفعل القصف وللرياح البرية عواصف لانها قد تحمل العصف وهوما ييس من اوراق الانتجار وكلاها ليس من قبيلِ الاسم بل من قبيل الوصف كما يقال للرياح التي تلقح اناث كاشجار من ذكورها اللواقح والمعتملغة الشديدة اكحواشك وللحارة في الصيف البوارح وللتي أتقدم المطر فخيُّ بليلة المبشرات وللتي مع المطر المعصرات وللتي لثير ُ الاغبرة الأعاصيروللتي تحمل السغا وهو دقيق مانحاتٌ مر_ النبات السوافي وهذه لاساء كثرما وردت بلفظ انجمع ويتمال للرنح اذا هبت لينة الريدة والريدانة والنسيم فاذا نتابعت مستمرة فهي الرخاء وإذا سمع لها صوت كحنين الابل فهي اكحنون فاذا ابتدات سَدَّة فهي النَّانحة والسَّمْج والسيهوج والسَّهوج فاذا سمع لها مع الشدة صوت فهي الزفزاف فاذا اشتدت حتى قلعت الجيام فهي الهجوم فاذا زادت حتى قلعت الانتجار او دون ذلك بتمليل فهي الزعزع والزعزاع والزعزعان وإذا حملت انحصباء اى انحصي فميي انحاصب فاذا درجت حتى ترى لها ذيلاً ــنِفِح الرمل كمالرُّسنَ فهي المدروج فاذا كانت شديدة المرور فهي النوّج فاذا أسرعت فهي المحبِّفل وإكمافلة فاذا هبت من الارض نحو الساء كالمعمود فهي الاعصار والزوبعة فارحملت غبارًا فهي الهبرة فان حملت التلاب وترددت بهِ ويسمى المور بضم المبم فهي الهوجاء فاذا هبت بارهة فهي الحرجف والصرصر والمعربة كفنية فان اشتمت جيى خرقت

النوب فهي الخريق فاذا كانت حارة فهي المحرور ليلاً والسموم نهارًا فاذا كانت بين بين فهي المجسج فاذا لم تلقح شجرًا ولم تسق مطرا فهي العقيم فاذا كان هبويها من المشرق فهي الصبا وعن بمين المنوجه للشرق المجنوب وعن شاله الشمال والشمال ومن المغرب المدور فاذا خرجت بين مهي ريحين من هذه الاربع فهي النكاء فان كانت بين المجنوب والصبا فهي المجربيا بكسر المجمع وإن كانت بين الصبا ولهي الصابية وإن كانت بين الشال والديور فهي الازيب مجعفر وإن كانت بين الديور ولمجنوب فهي الهيف بفتح الهاء وكانت العرب ننادي بها لكونها تيبس النبات وتعطش المحيوان وتنشف الماء وفي المثل ذهبت فيف لاديانها يضرب لسبيء الاعال اذا جرى على عوائده ولبعضم نظم الاصول والنكب وهو هذا

صبا ودبور واكجنوب وشأل

بشرق وغرب والبمين وللضد

ومن بينها النكها ازيب جربيـــــا

وصابيــة وإلهيف خاتمة العــــد

فشكره على ما افاد إثم قال ان اثار اكحرارة إالتي عليها مدار ما اسفلنا شرحه هي احد القوانين التي بها ربط الله جميع احوال المجو

. الْقَانُونَ الْإُولِ الْجَذْبِ الْوَاقِعِ عِلَى الْعَيْرِ مِن الْكُوْإِكْبِ فَقَدْ

ثبت علمًا وعملاً ان التمر بسبب قربه من الارض يؤثر على سطح الهجر المحيط فيجذب ما م نحوه فيحدث من ذلك تموجه ثم يرتفع ىعض اقدام فوق سطحه ثم يسير على اتجاه الكوكب في جوف السما وبعد ان يقطع مسافة في سيره ينصدم مين ارض هولاندة وبيرن ارض اسيا انجنوبية وبسبب انخساره ينساب التيار بقوته وينقسم الى تيارين احدها يتجه جهة سواحل الافريقة وبعدساعة من ظهور النمر تكور تلك الامواج وصلت الى ارض فاس ومراكش وبعد ساعنين تكون ببغاز الطارق وتمر بسواحل بلاد البرتغال وفي الساعة الرابعة تكون وصلت الى السواحل القريبة من بلاد الانكليز ولا تصل الى سواحل ارض اسونج الافي الساعة الثامنة لانها تتعطل في سيرها بانجزائر الموجودة في بجر الشمال والثاني ياخذ اتجاه سواحل امريكا الغربي بسرعة فيقطع في الساعة الواحدة ماثة وعشرين ميالاً ومتى تصادم بارض السواحل المذكورة اتحبه الى الشال فينحبس هناك بين جزائر متعددة فترتفع أمواجه ارتفاعًا يقرب من ثمانين قدمًا ويكون أكبر من ارتفاع الامواج التي تحدث عند اعظم الغورتونات مجمسين قدمًا لانه لم يعلم الى الان ارتفاع الامواج باعظم العواصف أكثرمن ثلاثين قدماكا ذكر في التواريخ

والقانون الثاني وإن كان ثابتًا بالعلم ولا شك فيه لكن اكثر الناس تجهله لانه غِبر مجسوس ولا يدركه الااولوا لابصار.

من ذوي العلم وهو تأثير حوارة الشمس الذي يكور. به المام سائلاً فان الماء كسائر الاجسام قابل للتخلخل والتكاثف فاذا زاد تأتير اكحرارة فيه تخلخل وكبر حجبمه وخف حتى يصير بخارًا مناسبًا للهواء وإذا نقص تأتير الحرارة فيه تكاثف وصغر حجبهـــه وثقل حتى يكون وزن فراع من حار اقل من وزر نزراع ما دونه في الحرارة ولا يزال الما عسائلاً ما دامت حرارته في الدرجة التالتة ما فوقها ثمتي نقصت عن ذلك صار بازدياد تكاثفه مادة لزجة وكلما أخذ في البرودة ازداد جموده وخعته حتى يصير حجرًا ماسبًا للارض فالماء جوهر دائر بين ان يكون ارضًا وإن يكون هوا متيادلاً عليه انجمود والسيلان والثقل والخفة وكل ذلك ناشيء من صحبة الحرارة له وإمتزاجها به ومن مفارقتها اياه وخلوه منها ثم انهُ علم بالتحربة ان اكحرارة انما نصل من عمق العجر الى غاية تلاتة الآف وستمائة قدم

وبناء على هذا التانون فسطح المحر دائمًا في حركة مستديمة وتبادل بين طبقاته ثمتى تقل بالبرودة برل الى اسفل وصعد ما تخده فوقه وكل ذلك ناسيء عن تغير المحارة ولخنلافها في درجاتها ومن هنا نسأت التيارات العظيمة المحارة والباردة التي تساهد على سطح المجرفي كثير من المجهات فان السياحين شاهدول ان حرارة ما التيارات المذكورة ثماني درجات مع ان درجة حرارة الماء المراكد الملامس لها احدى وعترون ولذلك قالوا ان راكب

الصندل بكته ان يغمس احدى يديه في الماء البارد من جهة ويده الثانية في الماء اكحار من الجهة الاخرى وكم من عجائب خفية تحت طباق الماء بمرفوقها للانسان ويقطع جميع هذه البجور ولا بحصل منه ادنى التفات اليها ولا شغور ولا يعلم ما في قراره من الغابات المتسعة والوديان المطمئنة وانجبال المرتفعة والبراري الهائلة فكم في قاع البحور من ارتفاعات ووهدات وانخفاضات وكم فيـــه من صحاري ووديان ومغارات وصخور فتارةً يكون بسيطًا عظيم الاستواء مجردًا عن النبات في بعض انجهات وتارةً يكون عامرًا بالنيات والعشب فيجهات اخرى وترى قاع البجر كسطح الارض فيه المرتفع والمخفض والتحل واكخصب وقد سوهد في جزيرة سنتهيلينه بالمجس ان عمق البحراربعة عشر الفًا وخسائة وخمسون قدماً وعند القطب الشمالي وصل المحس الى عمق سنة وعشرين الف قدم وستائة قدم وذلك عبارة عرن خمسة أميال وهذا الغور لا يوجد مثله في سائر البحار التي على سطح الارض وفي هذا العمق العظيم ترتفع جبال وصخور وجزائر وغبرها

وكما نشاهد ان سطح الارض دائم في التغير فبعضه برتفع وبعضه برتفع وبعضه بخفض فكذلك قاع المجر وذلك محسوس خصوصًا في المجر المحيط المجنوبي فقد ثبت علًا ومشاهدة أن استواء الما سيف المحيط ثابت وإن المرض هي المتغيرة خلاقًا لرأي المتقدمين فانهم كانول يعتقدون عكس ذلك وقد انقطع الان هذا الشك وزال

الاشكال وبطل هذا الاعتقاد وما بني عليه من الاقوال قتال السجخ ان من يطلع على ما في داخل السجار وينظر اسكان طباقه بسين الاعتبار وما كمر في خلال قراره ونجوده واغواره واجام الاعشاب الطافية على سطحه علم قدرة القادر وعظم شأنه وخضع لجلالته فثم ما لا تسعه العقول ولا نفي بحصره ارباب النقول نرى بحارا عميقة وبها حيوانات هائلة واخرى دقيقة لا يعلم منتهاها الا الله ففيها وحولها بواقي ما ابتلعه المجر من مخلوقات ومعادن ومصنوعات ومكامن ما ابتلعه من الازمان السابقة فترى الآت الحرب وبواقي القتلى وقطع السفن وكذا الذهب والغضة اللذان ها تقود الامم السالغة واللاحقة ومعادن مختلفة كل ذلك تحت الصخور وفي فجوات المجور

وفوق ذلك وتحنه وداخله انواع مخنلفة من المخلوقات باشكال وصور وكيفياث لا نهاية لها فمنها المحيوان الدقيق الذي لا يرى وما هو اكبر منه وهكذا الى الهائشة التي لا شبيه لجسمها في المخلوقات الارضية ومما يستغربه الانسان دوام المعركة بين جميع هذه الانواع و بعضها فتارةً تكون طاردة وتارةً تكون مطرودة وتارةً اكلة وتارة ماكولة وتارة غالبة وتارة مغلوبة هذا دابها مع بعضها في جميع فصول السنة وبهذه الكيفية يكون تحت طباق الما سوا كان في هد او سكون محاربات ومحاورات وهجوم ومدافعة ومانعة ووجوم وكما يوجدعلى الارض انواع حيوانات

وطيور فكذلك يكون في المجرما يشبه الذئب وما يشبه الاسد وما هو كصاحب السنان وغير ذلك وربما كانت اشد افتراساً وفسوة ولما عندها من المحيل تراها تغتال في الدفعة الواحدة الوفا مؤلفة من الانواع التي اعدها الله لقويها ومع ذلك كله فلا يسمع لها صوت ولا وجيب وغاية الامرانه يظهر في بعض الاحيان على سطح الماء كلون الدم وترى الماك متنولة عائمة فوق سطحه فيكون ذلك علامة على معركة أو متنلة جرت بين طوائف الاساك في جوف المجر

فقال الانكليزي كذلك وقد شوهد امور اخرى غير هذه وهي ان ما البحر ببلون بالوان مختلفة فيكون باللون الزيتوني كا في المجر المحيط المجنوبي ويكون اخضركما في سواحل المعرب ويكون ورديًا كما في جهة الكاليفورنيا بالامريكا واحمر كما في المجر الاحمر وجميع هذه الالوان قد تكون مكتسبة من الوان النبات والاعشاب النابقة في بتاع بحار هذه الجهات او من الموان المحيوانات الدقيقة المحسوسة المختللة بين جواهر الماء فيكون المحيوانات وهناك حيوانات تجعل لون الماء السود كما في جهة المحيوانات وخرى تكسبه لونًا ابيض كما في المهاد في طفر على سطح الماء لمعان شديد ومتى المجتمع مع بعضه ظهر على سطح الماء لمعان يشبه ضوء النار وهذا الجمع مع بعضه ظهر على سطح الماء لمعان يشبه ضوء النار وهذا

النوع يكون في جيع طباق البحر ولكل من هذه المحيوانات والديدان بقاع تسكن مها وطرق تسلكها عند اتتقالها تابعة في سيرها نيارات مجهولة فتنقل من الاقطاب الى دائرة الاستواء ومن قطب الى قطب ومن الغريب أن الهائشة التي جرمها قدر جرم النيل خس مرات فاكثر تحناج لهذه الديدان لغذائها فلا بهنأ لها عيش الاً بالمحصول عليها فتراها بهاجر خلف هذه الديدان وتسير مسافات بعيدة حتى تحصل منها على ما يلزم لها

فانظر لحكمة الله التي احوجت العظيم للحقير حتى للهائشة التي هي أكبر حبوان صارت محناجة في غذائها لاحترشي وهو الديدان ولم يكن في جيع انواع المخلوقات ما له أكثر ميلًا للاسفار من السيك فمنه انواع تنحدر الى انجهات انجنوبية وإخرى تصعد الى انجهات الشالية وهذه تتجه الى الشرق وهذه الى الغرب وبعد ان يقضى كل اربه يرجع الى ما هاجر منه ثم يعود مرة ثانية في وقت اخر وبعضها يجرج مرن البجر ولماه المائح الى النهر ولماه العذب كالسردين اي صغيرالسمك وربماكآن في كثافة عظيمة بجيث بمنع جريان الماء ومنها ما يكون في غاية الملامسة فلا يكون للسنارة عليه تأثيروما تآكله الطيوروما بموت شيءلا يحصى ومع ذلك فما يجري تمليمه وإدخاره لاجل الائتدام به عند انحاجة اليه آكثر وفيه أكبرالهلوفاث ومنه الهائشة وقد مرت والدرفيل والتربسة التي تبلغ الف أقه فاكثر وسكان جزائر المجر الهيط انجنوبي يصطادون

فيكل عام الموقا مؤلفة من كملامب المجرلاخذ دهنها وزيتها وفحي المجرمن المنباتات ما لا نهاية له ثمنها ما ياخذ ـفي شكله صهوًا متعددة وهلون بالوإن مخنلفة لطيفة حيى يتكون منها بساتيون عظيمة تغوق في ظرفها البساتين المبرية وكما تميل اغصان الاشجار البرية تبعًا للرياح كذلك تميل اغصارن النباتات العجرية تبعًا لامواج المجرحتي انها في بعض الاحيار نقلع من اصولها وتسير الى مسافات بعيدة ونتراكم ويتركمب منها طيقة كثيفة فتغطى جزءا عظيًا من العجر وربما منعت السفرن من العبور ومواضع هذه النباتات معلومة ثمنها ما يكون ثانتًا بالصخور فلا تؤثر فيه الامواج ولا نقلعه الاومعه صخوره ومنها ما ينبت بالقرب من السواحل وإذا نبت بعيدًا عنها لا يتجاوز في بعده لربعين باعًا وتنبت سيفي جميع المجار ولكن الاكثران هذه النباتات لا تكون الأَّ في المجار الحنوبية فتنبت فيها وتمتد الى نحو الف وخممائة قدم وتارة تمتد على سطح البحرونغطي ماء بالكلبة وتستره حنى تكون سعتها ثلاث مائة ميل في العرض وتنتشر الى خس وعشرين درجة في العرض وقد قطع (كولومب) ثلاثة اسابيعكاملة في مرور منها حين ذهب لاستكتباف الامريكا وهذه الحشائس عبارة عن مادة علامية اى لزحة مغطاة بقسرة كانجلد ونتشعب الى ما لا نهاية له وكلب شعب يتفرع كذلك وهكذا حتى يتكون من ذلك شعاب عظيمة وانحيج ينتهي بلورلق رفيعة الاطراف ومنها ما ياكله الانسلوب

تفكها ومنها ما ينفع لداء الصدر وكثير من الطيور لا تقتات الأ منها وذلك في بحر الهند ومنها نوع سكري يتد الى عدة أميال فروعه رفيعة كالخيط وورقه عرض البد ويستخرج منه عصارة سكرية ويوجد على سطح البجار القطبية الشمالية حشائش طولها الف قدم وإوراقها حمر وردية بجملها الماء بواسطة شبه عوامات موجودة تحت عقد الفروع تمنعها من الانغاس وفي بعض الجهات شوهد حشائس شبيهة بشجر التفاح ذات فروع حاملة مقدارًا عظمًا من الغاكهة وجدورها متاسكة بالصخور وإوراقها مدلاة في فروع تسبه فروع شجرالصفصاف ومع هذاكله فغى قاع البجر انواع مختلفة لا يحصرها الاُّ موجدها ومرخ اجتماع هذه النباتات مع بعضها تحدث اشكال غريبة ورسوم هندسية عجيبة فمنها ما يلتصق ببعضه فيكون قباباً كروية كبيرة تارة وصغيرة اخرى ومنها اشكال مخر وطية فتارة تكوّن شكلًا هرميا مربعا او مثلثا ومنها ما يسبج على سطح الماء ويكسو منه جزًّا عظيمًا فبمنع نفوذ الضوُّ وإنحرارة ومنها ما يكون خامات منفصلة عن بعضها وتارة متقاربة تجمعها اخرى وبسبب كثرة الالوان وإلاخنلاف في الطول والشكل وكيفية التعشق والتداخل يتشكل منها هيئات وتكون لعالم البجركالمدن والمساكن ياً وي اليها ويتحصن ببعضه من نعض ويتقي بها من شره ومرب يبصر تلك الغابات ويتاملها يرى امورًا عجيبة تدهشه لانه يرى على اغصابها ديدانًا تسج نحو الورق لتتغذى منه ويري عجل البجر جائمًا

ما بين نبت الماء والقرام الاصلية وكلب الجر ذا العيون الرصاصية والنمر ذا المعرفة والذكا والترمسة كلافي مكمنه ومحل راحنه ومأمنه وما من نوع منها الآ وهو راصد لغيره اما لتحصيل قوته وإما للفرار من عدوه فهذا بغزاه راصد لتحصيل غذاه وهذا خائف من اعنداء غيره وإذاه فهذا بقوته يكروهذا بضعفه يغرومع ذلك فغي الماء وتحت الغابة وعلى فروعها وخلال اشجارها محاربة مستمرة بين الطوائف كافة وله امعنت النظر لوجدت امدر الخرى غريبة وهي انك ترى انواع المحار مجيمعة متلاصقة منها الكبيرومنها الصغير ولاتسأل عما جاورها ولاتستغل بما بعد عنها بل هي مقبمة في مقرها غير محناجة الى الانتقال ولا تخشى من نقلب الاحوال عالمة كغيرها بان الله خاتها ودبرلها رزقها كما دبر لغيرها وبقدرته نعالى جعل لها قمًّا فتكنفى بما تاخذه من الما بما يلزم لها في تجديد الهواء وصفاء الدم وغير تلك الانواع وإلاجناس من المخلوقات ويوجد في المجرعوالم لا يوجد مثلها في البرومنها الحيوان المسى بالمرجان فقد قيل أنه اول ما ينشأ يظهر فوق حجر من الاحجار القارة في قاع المجر فرع يشمه اصلًا نياتيًا مسكون بحيوان ثم يخرج غيره ويذهب مثل الاول وهكذا فيتكوّن على طول الزمن وتوالي الطبقات عود المرجان وقد شوهد فرع من هذه الغروع عليه حيوان صغير جدًا شكله الظاهري يشبه زهر النبات في شكله ولونه ومن دأبه ان يخرج من انحجر ويعود البه وهذا الحيوان وإن كان صغيرًا جدًا لكن ينعل ما تحار فيه العقول فانه تارة يصنع بيوتًا فترتفع من قرار المجر الى سطح الما ويمد طبقات وما يستعين به في عمل تلك البيهت من المؤنة لا علم للانسان به ولا بكيفيته ولا تركيبه فسجان من خلقه وإبدعه وفي قرار المجار اودعه وبسبب حسن شكل هذه المنازل الفاخرة والوانها العجيبة الزاهرة استغلت بها افكار اكخلق في جميع الازمان ونتج من ذلك خرافات كنيرة ومن المستغربات ان هذا الحيوان الدقيق لا يصنع بيته في المياه ذات اللجج الكنيرة الامواج ويبعد عن المياه الكدرة والراكدة وإول اساس يصنعه في عميق الما ومن سنة الى اخرى وقرن الى قرن اخر يصل الى ان يخلط بمساكنه وبيونه الصخرية سعات عظيمة مرح قاع البجروفي بعض انجهات يوجد داخل هذه الصخور بجيرة متسعة لا يكون للرياج ولا للامواج عليها ادنى تأثير وتكون في هدء وسكون دائمين ومن عادة هذا اكميوان ان لا يعلوبمسكنه سطح الماء وذلك لانه متولد مه فهو ملحق ىاكحيوان البجري ولا طاقة له بمقابلة الهواء والسمس وكثيرًاما ترى هذه الصخور في البجر عند دائر تي الانقلاب في صور وإشكال عجيبة ويرى في وسطها هذه المجائر الراكدة وحولها الامواج الهائلة نتصادم وربما سمع للبحر قرقعة ودوي عظيم وفي داخل الادوار التحنية وعليها تجلب امواج البحر حبوبًا وحشائس مرز اجناس متنوعة فيها بيض طيور مخنلفة الجنس وكثير من انواع انحنرات والطنور تأوى النها وترنيهما صفارها مع الامن والراحة الثامة وبعد زمن ترتفع فوق الماء ونتكون تلك المحشائش جزيرة وإرضًا يسكن بها الانسان ويعمل بها آثارًا عجيبة فانظر لحكمة الله وعظيمه

فقال الشيخ قد أكثر الناس مرن وصف العجائب البحرية ونقلوا انها أكثرمن العجائب البرية وما ذلك على الله بكثير فاشد الاشباء قوة وآكبرها جمًّا لا يزيد في الخلق على الضعيف الصغير وقد اختلف الناس في كثير من الاشياء التي تجلب من البجر كالعنبر فمن قائل أنه بعض فضلات حيوان بجري استحال الى صلاح كاستحالة الدم لبنًا في البهائم ومسكًا في بعض الغزلان ومن قائل انه صمغ نبات يآكله ذلك الحيوان فيبقى الصمغ في فمه فيلفظه وتجده الناس في السواحل ومن قائل انه مادة لتكون بنفسها سيثم فاع البجر وتبلغ مقادير عظبمة حتى تصيركا لصخور فيبتلعها اكحيوان المشهور عند اهل عان ونواحيها بالافال وهو الذي تسميه العرب العنبر فاذا ابتلعها فتلته وعند ذلك يطفو على وجه البجر فيراه اهل تلك الجهات فباخذونه ويستخرجون تلك المادة من جوفه وتارة يهيج البجر فيتذف بالعنبر على السواحل وإهل الشحر من بني مهرة وهم الذين تنسب اليهم الابل المهرية يركبون ليلا في طلبه فيقال إن النجيبة من ابلهم اذاً احست بالعنبر بركت فيطلبه راكبها وياخذه وذللك اكحيوان الذي يقال انه يبتلع العنبر ربما بيلغ طوله اربعائة ذراع فأكثر ويروي انجيثًا من الصحابة بعثهم النبي صلى الله عليه

وسلم الى ناحية ساحل البجر فنفد زادهم فبينما هم يومًا ينتظرون رزق الله اذا هم بذاك الحيولن طافيًا على وجه الماء فاخرجوه ﴿ وَإَكُلُولَ مَنْهُ تمانية عشريومًا ومائموا مزاودهم واجربتهم من شحمه وقديده وحين ارادول الانصراف الى المدينة امر امّيراكجيش ان ينصب ضلع مر · _ اضلاع تلك السمكة فكان كالتنطرة ومرتحنه اطولم رآكبًا نافته وَلَكُنَ كُثْرَةَ الْخَلَافُ فِي النِّي * تَوْدِي الى الْجَهَلِ بِهِ أَوِ السَّلُكُ فِيعِ حتيقته وكالمرجان مثلًا فقد نقل عن ارسطو انه نبات وعن غيره انه معدن من قبيل الياقوت والماس والمغناطيس وإنه يستغرج من سواحل افريتية ونقل المفسرون عند قوله تعالى ر يخرج منها اللؤلوم وللرجان) عن ابن عباس ان المرجان صغار اللؤلؤ وإن كبار اللؤلؤ يسي درًا وعن ابن مسعود ان المرجان الخرز الاحر فهذه هي الكلمات الدائرة بين الناس في امر المرجان انما حيث كان سراكياة ساريًا في جميع الموجودات حسب استعدادها وما يناسب موضعها فلا يبعد شيء ما قيل فيها ومن ذلك ما يحكي إن السمند حيوان يشبه خلق الطائر بخلقه الله في النار وبها حياته وله وبر حريري يعمل منه مناديل وإن المناديل التي تصنع من وبره اذا علاها الوسخ للتي في النار فتخرج نظيفة كماكانت وعلَى ذلك قول الشاعر

لوأصليّ اليافوت نار صبابتي * لتغيرت احواله وصفـاته او فرب الطير السمند لهجني * لقضى عليه وعطلت حركاته فيكون ما حكيتم في المرجان ليس موضعًا للانكار غيران صورته وكونه فروعًا وإغصانًا تخرج منها ازهار ثقرب القول بانه نبات

فقال الانكليزي يا حضرة الشّخ ان اعتقاد الاورباويبن كان كاعتقاد الام الماضية انه نباتكمآ هو مذكور فيكتب اليونانيبن والرومانيين والهنود والصينيين وغيرهم نجميعهم كان يزع انه نبات يبت في قاع البجر لينًا ثم بتجمد وفي حالة كونه في الماء تفعل فيه الامواجكا تفعل الرياح بالاغصان البرية فيتمايل نحو الشمال والبين وجميع الجمهات لَكن لا يخفي على حضرتكم ان كثيرًا مر الاعتقاهات القدية بطل الان بالكلية بسبب الاستكشافات انجديدة وكذلك كثيرمن الامور النظرية والتواعد العلمية صارت لاغبة لا اعتداد بها بسبب ما حصل من التقدم وإنساع دائرة معلومات انخلق فبعضها وجد باطلًا لا اصل له والبعض هجر وإستعيض عنه باحسن منه ومن ذلك مسثلة المرجان وحقيقته وكيفيته فغي اوإئل القرن الثامن عشر للميلاد اخبراحد علماء ايباليا انه استكشف زهر المرجان وإنشر عنه ذلك في جميع البلاد وكتب به مرسوم الى مجلس العلماء هناك وإرسل مع المرسوم فرع منه وعليه ازهار وبناه عليه ظن العلماء حين ذاك انه قد أزيل الشك وإتضح اكحق وثبت عندهم ان المرجان نبات لانه لولم يكن كذلك كيف يكون وجود الازهار به ثم في سنة ١٧٢٥ احضر احد حكماء الغرنسيس

في هياطه من سولحل الافريقيا صيادي المرجل*ن* فا**خرج**وه له \$اطلع عليه ولاتحمه المتحانًا تامًا بان وضعه في اجَّانة وهلاَّها بالمياه · البجرية ونظراليه بالنظارة المعظمة فراى حيوانات كثيرة خزجمت منه خية وتجمعت فكادت تشبه الازهار فمن ذلك ظهر له ان الإيهار التي اتسبع عما انها اغصان المرجان عبارة عن هذه المحبوانات الصغيرة وإن المرجان لم يكرن الاّ بيوتًا تصنعها هذه المحيوانات لمأ وإها ولما تبت عنده صحة ذلك بالامتحار اعلن به مجلس العلماء فشاع ذلك ببنهم لكن لم يصدقوه لجزمهم بطحة ما قاله لم العليافي اولاً ومع ذلك فقد اشتهر بين الناس ما ظهر للحكم قصدقوه لانه لم يقل ذلك الآ عن المتحان فتبين من ذلك صمة فول الحكيم من ان الازهار لم تكن الاّ عبارة عن حيوانات صغيرة جدًا تظهر على ظاهر العود متى غمر بماء المجر الماكح بعد اخراجه من البحر فعند ذلك يظهر فوق سطحه نقط شكلها نجمي مركب من ثمالي اوراق منفصلة عن بعضها في اخركل ورقة شعور دقيقة كالاهداب فمن ذلك الوقت بطل الاعنقاد القديم وتبت عند امجميع ما قاله هذا الحتصيم فتراه ينفرع فروعًا كفروع الانحجار الصغيرة لومها احمر وصلابتها كحصلابة الححرالاصم فابلأللجلاء وتقطعه يفهه مقطع بعض النباتات مركب من طبعات ثلاثية متحتة المركز وما يكون منها نحوالظاهر هس قليل الصلابة لونه احمر وفيه عيون صغيرة في مسأكن تلك انحيوانات ومما يكور

منهانحو المركز صعب فالمساليلكنسر وهوالذي تستعمله الصافة وانجوهرية فهذا في الاصل حيوان واحد نبت فيرق صحرة معولد منه غيره ومن الغيرغيره وهكذا حتى يتكون فرع صلب لإ ثنغير صلابته في قاع المجر ولا في الهوا بللّ صلابته فيها وإحدة كه قبل وانحيوان المذكور اسطواني الشكل ابيض اللون يعلو طرفه ثمانية امرع على كل منها شعرات خنيعة دقيقة جدًا وفي الغالب تكورر الفروع او الاوراق متحركة ولكثرة احساسها تبطبق وتنضغط بعض الاوقات اذاكان التأثير الواقع عليها كبيرًا وتغيرت اتجاهاها وتارة تىطبق على انجسم ويظهر في وسطها ومرن اعلاها فتجة صغيبة كتنتين هي فم ذلك اكبيوان وسه يتجه داخل انجسم قضيب اسطوابي يتد الى وسطه بجيث يرى كانه معلق به وإرتباطه مر الع بتنيات وإصلة من فروعه الثانية بالانتظام وكمل من هذه الثنيات متابل لاحد الغروع على الاجكام فانجزء الظاهر هو ما يسكمه الحيوان وبينه وبين الحزء المركزي علائق فوية من جيثية التغذية والتكوين لانه مركب من منسوج دقيق محيط بالجسم ومن اىاىيب محنلعة الغلظ والاكثرغلظاً ملتصقة بالمركز وإلاقل منها موفها والمسوج موق الحميع وإلمادة الغذائية تصل اولاً للمنسوج الظاهري ومنه الى ما تحنه وهكذا حتى تصل الى المنافذ الملاصقة للمركز بمعنى ان المادة المكونة له لا تصل الى المركز الاَّ بعد استيفاء كل قىاة ومىعد قسطها فتمر مى السطح الى ما تحنه الى المركز مكبفية

قدرها الحق جل جلاله وعز شانه وكماله فيتكون منها هذه المادة اللطيفة واللون العجيب

ومن تكرر الاستكشاف ظهر ان الحيوانات المكونة للغرع الواحد تارة تكون من محض الذكور وتارة من محض الاناث وقد بنحد الذكرمع الانثي في الغرع الواحد وإن الانثي نقذف بيضها من فها ففي المبداء يكون ديدانًا صغيرة جدًا ثم يبتديُّ في النجسم وإخذ الشكل اكحتيتى شيئا فشيئا وكما يوجد المرجان بافريقا والاندلس كذلك يوجد بسواحل ايتاليا وفرانسا وكينية اسخراجه عند انجميع وإحدة تعربيا وذلك ان المركب المخصصة لذلك مصنوعة بغاية الاحكام وكذلك الاشخاص المستعدة لاخراجه اولوا قوة لمعاناة المشاق لانه بجناج لتحربة وتعوّد على معرفة محاله وإما الآلة المستعملة لذلك فهي عبارة عرب صليب مركب من قطعتين من خشب معلق بها حجر ثم يربط فيها الشباك المعدة لذلك و يعلق في ذلك خطاطيف لتمسك جميع ما يعثر بهِ فاذا ظن الصيادون وجوده بمل رموا شباكم فيه ثم يسيرون الى امام او خلف ومعهم دواليب لرفع الآلة بكيفية يعلمونها فيأخذون ما تعلق بها وينظفونه

المسامرة الثامة عشرة في العراكين

وبينها هم بخوضون في هذا الباب ويتأملون في صنع رب الارباب وإذا بالملاحين ومن بالمركب من المسافرين يشخصون بابصارهم الى جهة من الافق وقد كثر بينهم اللغط وكأنما رأول شيئًا من السياء سقط والبعض ينظر ببصره والبعض بيده نظارة فلاح من الشيخ المناتة فنظر الى الجهة التي ينظرون البها فرأى دخانًا كثيمًا صاعدًا الى السماء مخنلطًا بلهب ولبعده كان يظهر لله انه بخرج من المجر فدهش من ذلك وعن مسألة المرجان اعرض وسال الانكليزي عن هذا الذي في الافق تعرّض

فقال له ان هذا الذي رأيته دخان بخرج من احد المجبال النارية ويعرف بجبل اتنا عند اهل المجغرافية وهو بالترب من جزيرة تعرف بجزيرة سيسيليا وهي صقلية وهناك جبال اخرى بالبحر الابيض بعضها طفيء من زمن والبعض متقد الى الآن مثل جبل ويزوف بالترب من جزيرة تعرف بجزيرة سردينا

فقال الشيخ قرأت في بعض الكتب فوجدت فيها نحو ذلك وهو ان برّية من الشام تغبرت وخرج منها دخان اقام بعض ايام ثم طفي ً وسمعت من بعض اخواننا الواردبن على الازهر من البلاد المشرقية ان ثم جبالا شاهقة منها جبل يسمى دبقاوند ويقال دماوند لا يزال بخرج منها النارويشتد في بعض الأوقات دون بعض سيا ذلك الجبل فانهم بخبرون عنه ان فيه اثنتي عشرة فوهة يسمع منها دوي كدوي الرعد بخرج منها رياح شديدة الحرارة لا يمر بها شي الا الهلكته غير ان لها سكوتا في بعض الاوقات وربما ترصد ذلك من يغرر بنفسه من المشتغلين بالكيميا فيصعد اليها للجث على كبريت ذهبي صاف يوجد هناك يعتقدون انه يدجل في الصنعة وبصفون ما يشاهدون هنالك من مجائب صنع الله تعالى

ولهل مصر لعدم تعودهم على الاسفار وعدم وجود مثل هذه المحوادث في تلك الديار لا يوجد عندهم بهذا خبر ولا يصل اليهم منه علم ولا اتر لما ان بلادهم بلاد الرحمة قد خصها الله من فضله بالنع الموامرة والالطاف انجمة المتكاثرة

فن نظر لهذا انجبل وهذه النيران وعلو لهبها وكثرة الدخان الذي سد الافق وحجب ضوء السهس اقر بقلبه وإذعن بعبوديته لربه فسجانه ما اعظر شانه

فقال الانكليزي وفي هذه الجزيرة ايضًا جز غير مسكون وهو ما قرب من الجبل وباقيها معمور بالناس وفيها كثير من الحيوانات وإنواع النباتات وبسبب اعتياد الناس على هذا الجبل صارخروج المار منه عندهم كالعمون ولكامار من الامور العادية

وهذه النيران وإرب كان يحدث منها مضرات لمن جاورها في بعض الاوقات لكنها لا تخلو عرب حكم اخنص بها من هو بها اعلم ولهذا انجبل اوقات يهب فيها النيران فتاخذ سعة من الارض تكبر وتصغر على حسب قوة الهيجان وضعفه ثم بعد ايام تسكن ولا يبقى ألا دخان وبعض لهب كما هي حالته الآن بخلافه وقت هجانه فانه يكون فيحالة فظيعة وصفات مستغربة ترتج منها الارض ويسمع لها دويّ وقرقعة على بعد عظيم وفي هذه اكحالة تقذف مواد فترتفع الى انجو ويعلو اللهب والدخان حتى لايدرك البصر غايمه ومن شدة هوله تظن سكان البقاع المجاورة لله زوال بلادهم وخسفها ومن شدّة رعبهم يضطرون الى الفرار وقد ذكر احد سكان اكجزيرة حالة اكجبل في شدة هيجانه فقال بينا انا في قرية بالقرب من هذا الجبل والناس مشتغلون بامورهم وكان ذلك في شهر اغسطس الافرنحي سنة ١٨٦٣ وإذا بارض نتزلزل وترتج وإنجبل قد الفجرمن اعلاه وخرج من فوهته موإد سائلة فكانت تسيل على سفح انجبل فهدمت منزلاً كان هناك يعرف بمنزل الانكليزوكنت ارى قطعًا عظيمة حجرية تصعدمن المفوهة ثم تنزل ولنحدر الى سفح انجبل وكان بخرج مع الدخان تراب ناري فينزل على سنح انجبل وبسبب ضعف القذف كان بَعْمُ فِي فَمُ الْفُوهَةُ فَكَانُتُ تَعْطُلُ الْمُؤْلِدُ وَتَحْبُسُهَا وَلَذَلَكَ انْفَتَّمُ الْجُبُلُ من جوانب الفوهة وخرج من كل فتحة دخان ولهب ومواد

فكان ذلك امرا عجيبًا ومنظرًا غربيًا خصوصًا في الليل فكانت الاشكال التي ترسما الموإد المقذوفة ترى بصور تشبه الصور الغي تحدث عن الصواريخ في ليالي المرجان والافراح واستمر على هذه اكحالة الى أوائل شهر يناير سنة ١٨٦٥ فازداد تزلزل الارض وتموجها في انجزء الشرقي من جزيرة صقلية وإنفتحت في طول الفين وخسائة مترفي راي العين وخرجت منها الموإد المحبوسة من فتحة مستطيلة ثم في الهخر الشهر المذكور اجتمعت فوة الهيجان في تقط من خط الانفجار فتكوّن عن تراكم الموإد المقذوفة عدة تلال منها ستة كبيرة وانجميع كان محافة المزق وبسبب توالي المهاد السائلة والرماد والكتل النارية وستوطها مرخ فوق تلك التلال الى الارض تجمع اكثرها ببعضه وصاركسلسلة جبليسة غيرمتنظمة ثم انقطع خروج النيران من كثير من نقطها وبقى ـِنْجُ الْبَعْضُ فَكَانَ يَشَاهُدَ كَأُونِ الْفُوهَاتِ الْعَلْيَا نُقَذْفَ كَتَلَأَ جسيمة متجهدة وإن الفوهات السفلي نقذف نارًا ولهبــًا ومواد سائلة على شكل مستدير حول الفوهة الاصلية فاستمر الحيل على ذلك ثم سكر · _ هيجانه بعض سكون وصار لا يرى فيه الأَّ دخان وبعض لهب في بعض الاوقات وفي بعض الايام كان يسمع تحت الارض هدة وإرتجاج ودوي كدوي الرعد وبعض تموج وتزازل مزعج ويمتسلاه انحبو بالدخان ويتغير لونه ونتحبب الشهس وكان يسمع على بعد اصوات متنوعة وباختلاطهـــا مع

اصوات المواد السائلة كان يظن قيام الساعة وللحق اكخلق رعب كثير وبعد زمن خشع ذلك وصار بعد ان كانت الموإد المقذوفة تصعد الى انجو الغاً وسبعائة متر تنازلت الى مائة متر ثم حصل الهد كالاول وقدر بعض العلمام المواد المقذوفة من فوهاته في الستة ايام الاول فوجدول ان انجبل اخرج في كل ثانية تسعين مترًا مكعبًا وكانت سرعة سيلان المواد في الدقيقة المواحدة نحق ستة امتار وكلما بعدت عرن فم الفوهة تجمدت وقلت سرعتها فتكوّن عنهــا في جميع جهات الحبيل اخاديد وتفرع من كل اخدود فروع ومنها غيرها وهكذا وقدرت مساحة بعض الاخاديد فوجد منها ما عرضه ثلاثمائة وخمسين مترًا في المبداء وعمقه خمسة عشر مترا وبعده عن فم الغوهة ستة الآف متروفي بعض انجهات كانت المواد نتع في اودية ووهدات مخنضة من الارض فكان يسمع لها دوي كدوي المياه عند انصبابها مرس الشلالات وقد قيس بعض تلك الوهدات بعد إن طنئت منها المواد السائلة فوجد عمته خمسين مترا وبلغ امتداد بعض الغروع عشرة الآف متر في الطول وفي وسط شهر فبراير ضعف سيير المواد السائلة المخللة بين الصخور فكان يظن سكون انحبل فينغر ثانيًا على حين غفلة بالثرب من فوهته الاصلية ويملامر . المواد المقذوفة اودىة وإراضي وإسعة فيتلف كثيرا من اراضي الزراعة وإلمساكن المنفصلة عن البلاد وعدة كفوركانت بالقرب من هذه الحجهة وكثيرمن المزروعات وإحضى ما تلف مرس الاشجار الق كانت هناك فبلغ مائة الف شجرة وتكوّن من لهب ودخان ما حرقه هذه المواد مع لهب ودخان انحبل شعلة كان الملاحون وسكار السواحل يرونها في البجر مسير عدة ايام وحصل لاهل صقلية مر ذلك ما لا مزيد عليه من الضور وحزنوا حزنًا شديدًا على ما تلف من غاباتهم وإراضي زراعتهم التي هي سبب سعادتهم وهذا الهيجار وَالاضطرامُ الذي شرحنه لحضرتكم لم يكن شيئًا بالنسبة لما هـ مذكور في اخبار هذا انجبل العجيب فان المؤرخين ذكرو انه هاج خمسًا وسبعين مرة في ظرف الفي سنة وإقلها حصل عنز امتداد المواد المقذوفة الى عشرين الف متر اعني ضعف ما حصل في هذه الدفعة الاخيرة وسترمرخ اراضي الزراعة ما ضلعه ماءً الف متر وكانت في الازمان السابقة معمورة بالزراعة وإلناس وعليه من المدن والقرى عدد كثيرولم يزل يكتسب انحبل ارتفاءً ولمتدادًا حتى صار قدر مجسمه الاصلى اربعة الآف مرة

قتال الشيخ متنضى ما ذكرته ان ياتي زمن تنعدم فيــه هذ الحبريرة بالكلية لما انها في كل هيجان يتلف كثير من سكانها ومساكد وتعدم خصوبة ارضها

فقال الانكليزي لا يمكن الحجزم بذلك لان كثيرًا ما شوه في بقاع الارض جبال نارية مثل هذا الحبيل او اعظم منه فج الهجان وبعد عدة قرون بردت وسكنت سكونًا تاما الى الآر وجرت بها عيون وإنهار ونبت فيها زروع وإشجار وسكنها الانسان ولمحيول فكذلك هذا الحبل بمكن ان يأتي عليه زمن بحصل فيه النولزن بين التوى التعالة تحت الحبل وإثنال المولد التي قذنها فيطفأ كما طفئ غيره من قبل وربا بحصل لارض المجزيرة التساع عن حالتها الاولى وبما تكتسبه في كل هجان في المستقبل تكون في حالة احسن وتكون حالة من بسكنها الطف من حالة سكانها الآن كما شههد ذلك في كثير من المثالها

فقال الشيخاني لاعجب من ارض نشمر وبها التجار تزهرغاصة بالنبات وإلانسان ويخرج من جوفها هذا اللهب والدخان وهذه المواد السائلة التي تشبه في اندفاقها اندفاق الماء من اعلا الصخير والنابع من عيون الارض فمن اين تخرج هذه المواد وما مستودعاتها الحقيقية فهل جوف الارض ملوء بهذه المواد وهل ذوبان المواد الصلبة منسوب لاسباب دبرت بالقدرة الالهية وانحكمة الربانية فتوثر على المواد الحامدة فتذيبها في جوف الارض فان كان كذلك فهاكيفية انقذافها بهذه القوة الى ظاهرها ولاي شيء بخرج مرس بقعة دون اخرى وعلى قول اهل شريعتنا وملتنا لا يسعنا كلا ان نقول تحيرت الالباب في صنع رب الارباب وإنه لا بحصل لاحد على هذه معرفة ولا وقف الاَّ بطريق الولاية والكشف وإما على طريقتكم ومتنضى فكرتكم فهل وصل انسان لمعرفة حقيقة ذلك وشرح أجوال فذه الحوانث كالوصل لشرح غيرها ولامي شيء يسكن الحبيل تارة ويهمج اخرى ولم كانت الاسباب الفعالة غير مستديمة بل تقوى تارة فتظهر وتضعف اخرى فتستر وقد ذكرت لى انه شوهد جبال بنيت رمانا تقذف من جوفها ناراً ودخانا ثم طفئت وسكنها الانسان والمحيوان من بعد وصارت بالمحيوان والانسان معمورة وبالنبات ورونق البهجب مغمورة فاما ان تكون انتقلت عنها اسباب الهمجان الى غيرها او انها عدمت دفعة واحدة او تدريجاً في مستقرها حتى لا يبقى لها عودة في المستقبل او انها تسكن ثم تعود كحالتها الاولى

فقال الانكليزي انه الى الآن لم يقف احد على حل هذه الشكلة ولا على دليل انهم المسئلة وغاية ما قيل احتالات وعلل لم تطرد في نفي ولا اثبات احدها وهو اعتقاد قدماء سكان هذه انجزيرة وكثير من اهل العلم الآن يعتقده وهو ان مياه البحر تنصب في اغوار عبقة من قاعه وكلما ازداد عقها ازدادت حرارتها فاذا اشتدت حرارتها انقلبت بخاراً وبعروض حوادث اخرى ولسباب خنية توشر فيا تلاقيه من طبقات الارض فتخرجه عن حاله و نقق التأثير المتوالية والقوى الفعالة عليها من اسفل تنقذف الى جهة سطح الارض فتخرج من تلك النوهات متزجة بالمواد التي اثرت عليها في مرورها بين طبقات الارض ونتكون عنها المواد التي اثرت عليها في مرورها بين طبقات الارض ونتكون عنها المواد صعودها الى المحو وبتأثير المحو عليها تتجمد شيئا فشئاحى تصير صعودها الى المحو وبتأثير المحو عليها تتجمد شيئا فشئاحي تصير

حجرًا او صخرا يتكون منه المحيال · ثانيها ماقاله بعضهم وهوان جوف الارض من جهة المركز مشتعل بالنار على الدوامر وان جميع المواد ذائبة والانجرة المتصاعدة تخرج بقوتها من الغوهات المبركانية · هذا ما قيل ولم يعلم ايها اصح ولكن رجج كثير من اهل العلم التول الاول لقربه من العقل على الثاني لبعده عنه لان المشاهد ان تركيب المجار المتصاعد عين تركيب بخار الماء سواء بسواء

واختبر احد المهندسين ذلك فوجدان في كل جز من المجار تسعائة وتسعة وتسعين جزا من الما وانجز الباقي مواد اخرى كا هو كذلك في بجار الما وفي الهيجان الاخير الذي حصل في جبل اتنا قدر احد المهندسين الما الذي تحصل من المجار فوجد الحبل يقذف في كل دفعة ٠٠٠٠، متر مكعب وبما انه مقدار الماء المقذوف في كل اربع دقائق مرة فني مدة مائة يوم يكون مقدار الماء المقذوف ١٦٠٠، ٢١٦ متر مكعب وقد شوهد في مواد النوهة البركانية جميع المواد التي يتركب منها الماء المج وغير ذلك فان غالب جبال النار التي استكشفت على سواحل المجر او في المجزائر موجودة الى الآن منها ما سكن ومنها ما هو على حاله وكثير ما سكن هذه الحبال بخرج منه عيون ما حارة متفاوتة في المحرارة والتركيب المعدني

وإنجال النارية كثبرة جدا فغي البحر المحبط الاعظم وفح

البغاز الموصل الى الاسترالي بارض الهند الصيني مائة وتسعة جميعها يقذف منها مواد بركانية . ثمنها ما يقذف دخاناً ولهباً ومعادن متنوعة ومنها ما يقذف طينا . وفي الغالب يترتب على هجانها انخسّاف اراض وإبتلاع مدن بالهلها وسكان هذه اكبزيرة دائما في رعب وخوف لما مجصل لهم من هذه الحوادث المهولة

وفي جهات امريكا يساهد خروج اللهب والدخان وللمواد البركانية من فوهة جبل مستلى المرتفع عن سطح البحر اللح بقدر خسة الأف فاربعائة متر ويرى الدخان واللهب من بعد عظيم كانه عمود من نار قاعدته في البحر وراسة في السما يستر ظله جزءًا عظيا من الارض فلا يرى عليها لاشعة الشمس والضو ادنى اثر ويوجد في ارض مكسبك اكثر من ثلاثين فوهة

وفي مواضع كثيرة من جهة امريكا لاتزال الارض في تزلزل واضطراب وفي بعض اوقات تنفجر ويخرج منها لهب وجميع هذه انجبال يشبه بعضها بعضًا في هذه الحوادث · فمنها ما يقذف دخاتًا ولهبًا وإحجارًا · ومنها ما يقذف مع ذلك ترابًا · ومنها ما لا بقذف الاً ماء حارًا يرتفع الى الساء ثم ينزل الى الارض

واكبيال النّارية فيساحل البجر اكتنوبي آكثر منها في ساحل المجر الهندي فاكبيال النارية لم نزل فعالة يقوة في جهات جزيرة سومة، وجزيرة زافا ووجد في سواحل بلاد العرب والهند اثار مواد نارية تدل على انه مضى على هذه الحجهات زمن كانت فيه متعجمة ومتقدة وعرضة للحوادث والاهوال كالحجهات التي يشاهد فيها ذلك الان ويوجد ايضًا حول البجر المحيط الاتلنئيكي فوهات نارية بعضها يخرج من جبال سواحله وبعضها من جبال جزائره ولكن براكين هذا المجر في الحبهة المجنوبية اقل منها في غيرها عددًا وقد طفي اكثرها وسكن

وعدد البراكين التي فوق سطح الارض الان في جميع جهاتها بناء على قول العالم (هومبولد) مأ تان وثلاثة وعشرون وزع غيره انها تزيد على هذا وإن كانت لا تبلغ مائيين وسبعين لكن لا يخنى انه لا يكن الحبرم بقول واحد منها ولا ترجيحه لان كثيرًا من الحبال سكن زمنًا طويلًا ثم هاج وتأجج بقوة اكثر ما كان وبعضها بسبب عظ قوته كان يظن به انه لا يسكن فسكن وطفئ كأن لم يكن ولعدم العلم بقواعد يستدل بها وإسباب يستند اليها لا يكن الحكم باحد العددين بل تزيد وتنقص باسباب وإحوال لم يكن الحكم عن وجود المقذوفات حول النوهات المتعددة ولما علم ذلك من وجود المقذوفات حول النوهات المتعددة للواقع الدن

وكثير من الناس يزعم ان غالب الحبال النارية متصلة ضها من تحت قاع المجر ولكن لا قرينة على هذا الزع بل التراين

تدل على عدم الاتصال وذلك لانه لوكان بينها اتصال لفار الحبيع عد فوران احدها والواقع غير ذلك اذ لم يشاهد ذلك في جبال اتنا والويزوف وغيرها من اكجبال النارية التي بالمجر الابيض المتوسط لان كثيرًا ما شوهد هيجان جبل اتنا مع عدم تحرك جبل ويزوف مع ار الاول مرتفع عن البجر ثلاثة الاف وثلثائة متر وإرتفاعه آكثر من ارتفاع الثاني ثلاث مرات فلوكان بينها اتصال وكان منيع هيجانها وإحدًا لحصل الهيجان فيها معًا وإيضًا فالمواد المقذوفة من الاثنين مختلفة ثم ان هول انحبال التي نَقَدْفُ مَاءُ وَطَيَّنَا لَبِسُ اقَلَ مَنَ هُولَ الْحَبَّالِ الَّتِي تَقَدْفُ نَارًّا ولهًا بل هي مثلها او اعظم فان ما حصل من جبال النار من الاتلاف والمضار حصل مثله من جبال الما كما هو مذكور في التواريخ وقد شوهد انه انتخت فوهة من هذه الحبال بعض ساعات وقذفت ماء وطيئا فاغرقت مديًّا وقرى وإتلفت ولايات وإغرقت اهلها وصيرتها بعد انكانت معمورة بالناس وإصناف التجارة تحلة خرابًا لا تجد فيها بومًا ولا غرابًا مثل ما اتنق في سنة ١٧٩٢ من الميلاد في جبل بابانريانج اعظم انحبال النارية بجزيرة جافا وهوان الحز الاعلى من الحبل تمزق وإنقذفت منه قطعة بقوة وإرتفعت في الحجوثم سقطت على الارض فاهلكت أربعير ﴿ قرية باهلها وخرج من الحبل قناة كبيرة من الماء السخن فملأت نجرة كبيرة ولم تزل سائحة في جميع اكبهات وفي بعض الاوقات تظهر فيها عيين يخزج بهنها طبيب لسود هنلط لمله اكبار بهيرى من حجح مسام العبيل ديمان ريسم له اصِوات تشبه عِيرِت المطرقة ولذلك سي هنا له يجهل المطرقة

وانحبال الشامخة يندر فيها الهصالي سيل المياه والمطاد المصلية بمر الغالب فيها لن تكون متطعة وبعضها لا يقذف الآطيئا أو مادة تشبهه كما يشاهد ذلك في جبل (كول) لهي جبل الماء وهو مرتفع فموق سطح المجر باربعة الاف متر فلا يقذف الآماء ولذلك سي بجيل لماه

وكذلك سنة ١٥٤٠ ميلادية فنح فيه فيهة نخيرج منها ما دفعة ولحدة فكان سبباً لازالة جزئه لاعلى وتزيقه ومن كثرة سقوط اججاره وفذف مواده تعدى ضرره الى ما جاوره من المللاد فاتلف أكثرها وإضطرت الاهالي لقل التخت بهيدًا عنه وكثير من جبال جزيرة جافا وجزيرة فيلمبينه لا تقذف في هيجانها الآطينًا فخلطًا بمواد بركانية وآكثره شجهد بمواد قابلة للالتهاب تسعملها الاهلكي وقودًا للعار

وفي سنة ١٧٩٢ في جزيرة كنوبو قذف احد جبالها النارية متدارًا عظيًا من الما والطبرن فاتلف بذلك سجيع الاراضي المجاورة له وإغرق خمسة وثلاثين الفي نفس

وكبر من هذه المحادثة ما حجبل في سنة ١٧٩٧ في احد جبال دائرة الاستوا^ه بالقرب من كنبو من جهة المجنوب من جبل تويجوراحا فقد نقل ان المجبل انشق من اعلاه الى اسفله فتدهدهت منه جهة فاعقبها اندفاق المواد الطينية المحبوسة في جوفه فملأت مسافة هناك بين جبلين وارتفعت إلى مائتي متر في عرض ثلاثماثة وحبست المياه التي كانت جارية هناك

وبالتأمل في حوادث هيجان هذه انجبال المائية وكيفياتها ولجبال النارية ومتذوفاتها نجد ان لا فرق بينها الآ انها تارة تقذف من اعلاها وتارة من جوانبها وبذلك يستدل على ان القوى الفعالة في بعضها لا تخالف القوى الفعالة في الاخرى الا في زيادة القدى وعدمها

وغالب هذه المجال لا يوجد الآ بالقرب من شواطئ البجار وسواحل المجزائر وهي كثيرة والمشهور منها باوروبا الحبال الموجودة في نواحي جبل قامار على ساحل بحر المخزر والحبال الموجودة في جهتي بغاز بانيكا لي الحامع بين البحر الاسود و بحرا زوف فيا كان في جهة الشرق فمواده طينية مختلطة بغازات نارية وقذفه متقطع وماكان في جهة الغرب ليس كذلك بل قذفه مستمر في أي الفصول الآان فذفه في الصيف اكثر منه في الشناء وهناك جبال اخر مثل ما ذكر اعرضنا عن ذكرها لاجل الاختصار وهذه المقذوفات منها ما يكون في فصل الشناء فتكون المواد المقذوفة طينا مائعاً لاخلاطها بمياه الامطار و مجرج معها دخان وتكون شديدة المحرارة فتصاعد المياه وتجمد بالسطح وبخرج معها دخان وتكون شديدة المحرارة فتصاعد المياه وتجمد بالسطح وبخرج

الدخان من فتحات بالسطح او يتغل عليها فيرتفع سطمها في هيئة مخاريط تعلوسطح الارض فيحبس المخار الى ان نغلب قوته تماسك المادة فيقذفها ومجرج الى الحجو ويستمر الحال على ذلك الى ان باتي فصل الشتا و فتذوب ألمواد الطينية وتكون كما كانت في العام المافي وهكذا

وقد شوهد في بعض جبال البحر الهندي ان هناك ارتباطاً بين اوقات القذف ولوقات المدواكجزر فيزداد القذف في اوقات المد حتى يسمع له دوي وقرقعة داخل اكبيل وربما تكون المواد المقذوفة حارة وفي الغالب لا تزيد على الحرارة الحبوية وينقص في اوقات اكجزر

فقال الشيخ وهل الى الان لم يصل احد لمعرفة الاسباب المؤثرة في جوف الارض على المواد المتركبة منها طبقاتها حتى انها تقذف تارة مواد جامدة مع دخان ولهب وتارة ما ومواد طبنية وتارة لا يكون الا ماء وتارة طبنا يشبه الوحل فلا بد لهذا الاختلاف من اسباب مختلفة لانها لو كانت واحدة لكان خروج الماء كبينية واحدة وقد قرأت في بعض الكتب فرأيت فيها ان بعض التجار مر ببعض الحيال فرأى فيها عيون ماه بعضها حار وبعضها بارد ولم يكن بين مجراها الا مسافة شبر وحكى بعضهم ان هذه العيون منها ما يكون نافعاً للشرب والري ومنها ما لا يتغم به لتغير طعم ورائعته وقال بعضهم ان من هذه العيون ما

يكؤن خارًا جدًا لا يستطيم الاسان وضع يده فيه حتى ان بعض القاظنين بالصحاري القريبة من هذه العيون يسوّي طعائمه على حرارته فكالر هذه الاختلافات تدل بلسان اكحال على المحبز عنن البجث في هذا الحجال وغاية ما وصل اليه فهي وتخيلة وهي قياس ما ثبت بالعيان على ما ورد في الترآن من قوله تعافى في كتنابه المكنون الذي جعل لكم مرخ الشجر الاخصر نارًا فاذا اتم مه توقدون وعلى ما نقل عن العرب من قولم في كل ثلجر نار وعلى ما قبل في خسب المرخ والعفار وها نوعان من شجر البادية اذا اختك متها غصن بغيره صار نارًا فاظن ان نار هذه انجبال وما ينشأ عنها من الاحوال من هذا القبيل وإن السبب هق احتكاك بعض الصخور بحكمة يعلثها العليم القدير فتصادف بعض معاد نارية كالكبريت او غيره فينشا عنها ما ذكر من البرآكين فثال الانكليزي قد ذكرت لحضرتكم السببين اللذين نسب اليها علناء هذا ألغن جميع الاحوال العركانية سواء كانت المواد التقذوفة صلبة او ماثعة وهما الماء والنار وإن من قال بالاول يقول ان فينج جوف الارض اخلية عظيمة كالمغارات يعلو بعضها بعضا وبين تلك المغارات والبجر فتحات موصلة بعضها ضيق وبعضها متسع وهذه الموضلات تارةً تكون متفرقة كالانهر والخلجان وتارةً تكون غيرمتفرقة وبينها وبين بعضها اتصال وكذلك بينها وبين العجروا لغبوات والمفارات وإن ماه العرمني انصب في هذه الموصلات

اردادت حوارته وكاثبت كحرارة الطلبتان الفخرية التي بمر بهسا وإستدلول بالتجربة على ان حرارة الماء تزداد كلما اوداد انخواضه " في الطبقات الارضية بقدر ثلاثين مترًا فأكثر وإذا وصل المه في الانتخاض الى عمق الف متركائت درجة حرارته مائة درجة ومع هذا تبقى سائلة بسبب ثقل الطبقات التي فوقها ولا نتغير المباه عن حالة السيلان الاَّ اذا سفلت وانخنضت الى الف وخسائة متر فحينئذ تكون درجة حرارتها هناك خسائة درجة تقزيبًا بمتنضى الحسابات ويوجد في هذه الإبجرة فوة على دفع الما* الذي ارتفاعه الف وخسالة مثرما لم يطرأ مانع وفي هذه اكحالة تصعد الابجرة وتنقذف مرس خلال الطبثات الارضية وتخلط بغيرها من الطبقات الصخرية المحترقة الذائبة بالمحرارة ومتي بلغت قوة الابخرة كعد العظم في الذائبة من السخور دفعتها الى اعلا وقذفتها من الغوهات النارية الموجوهة قديمًا ان كان التأثيرعند فخعها نحوها وإلااترث على ما فوقها وفثحت فثحة فيما حاذاها تكبر وتصغر على حسب المتوة الموجودة وربأ بلغت ثلاثين الف متر في الطول ومائة وخمسين الف متر فاكثر في العرض فتخرج المنواد المقذوفة منها الئ سطح الارض وبتمادي الزمن وتراكم المواد المُقذُوفة من جوف الارض وسقوطها في بعض التجات ينسد معظمها ولايبتي منها الافتحة اوبعض فتحات وعلى طول الزمن ينشأ عنها سلسلة جبلية او جبل عظيم او غير عظيم على حسب الاحوال فان كانت القوى الفعالة قريبة من سطح الارض ودفعت مواد ذائبة الى فوهات العراكين تكون فيها شبيهة ببرك الما عمود وتقص تبعا لقوة السبب وضعف وكثيرًا ما يحصل كسر المجروف بجسب قوة سيلان المواد المقذوفة على الارض الحجاورة وتخرب اكثرها وتارة كون انصابها في المجار فتجعل فيها لسانًا متدًا الى بعد عظيم من ساحله الاصلي ويتغير شكل شواطئه وجسب التأثير الواقع على المواد فاما أن تكون صلبة ولهما ان تكون طينية وبخلف لونها ورابحتها بجسب المواد فان كان التأثير الباطني واقعا على برك من الما مخزونة في جوف الارض دفعته في هيئة البراكين وإسالته كما هي حالة الشلالات وكثيرًا ما وجد في هذه المياه حوانات صغيرة وإسماك لا تعيس

وإما وجود الما المحار بالقرب من الما البارد وعدم صلاحية الاول للشرب وصلاحية التاني لة فسببه ان اصل البارد المياه التي تشربها الارض من الامطار والثلوج وغيرها وإصل المحار من المباه السفلية واخنسلاف طعمها ولونها من المعادن والمواد التي تركبت منها الطبقات السفلية التي مرت بها في طريقها فكيفت بكيفينها ومجوز ان يكون ما تخيلت بعض الاسباب فانها ظنون منفاونة قوة وضعفاً

المىامرة التاسعة عشرة شذور

وبسبب دخول الوقت انقطع بينها الكلام وإنصرف الشبخ ليقضي ما عليه من فرائض الاسلام وبات تلك الليلة متفكرًا في صنع الله متدبرًا في اصناف المخلوقات وعجائب الكون والكائنات وفي كينية الاسباب المدبرة بقدرة الله وعظمته سجمانه وتعالى ووجود هذا النظام في طبقات الارض السفلى وفوق سطحها وفي السموات العلى وإن لا حركة الا وهو مبدعها ولا ذرة الاوسبق في علمه مستقرها ومستودعها لا يجنى عليه شيء في الارض ولا في السماء يعلم عدد الرمال ومكابيل المجار ومثاقيل المجبال لا اله الأهو وهو بكل شيء عليم

وبينما هويناجيّ ربه ويهلل وإذا بولده برهان الدين لتقبيل يده قد اقبل وعلى حسب عادتها من وقت نزولها بالسفينة في تشاركها في تعلم اللغة الانكليزية حصلت بينها الكالمة فيا تعلماه وما اكتسباه من اللغة الانكليزية ولكن كان ولده قد فاق عليه لانه كان طول يومه بين ركاب المركب والمراكبة فكان يسال عن اسم كل شيء رآه وعن معنى كل لفظ سمعه ويكتبه وللطفه ولين طبعه وعذوبة الفاظه وإدابه مالت اليه قلوب من بالسفينة

وإحبوه ولذكاء فطننه وقوة حافظته كان ما مجفظه في اليوم الواحد يعدل ما بجنظه غيره في ايام فتقدم تقدماً تاماً وحفظ كثيرًا من الكلمات والعبارات فاعجب والده حسن حالته فباسطه وسأله عن صحنه فاجابه انه بعناية اللطيف الخبير و مركة دعائه في صحة تامة لا يعتريه ملل ولا فتور ولا كسل ثم اخبر والده انه سمع من بعض الركاب انهم في غد يتربون مِن الهر وتظهر لم المدينة التي هي نهاية مقصدهم وإنه من امس اشتغل بكتابة مكتوب الى والدته ويرغب ان يذكر لها فيه بعض نوادر رآها وإمور غريبة عن والمده وعن الخواجا روإها خصوصاً وقد عثرفي السفينة على شخص سبق لة اسفاركثيرة في جبيع المجار بوعاين من اهوالها اجوالاً وكابد سيفي اسفاره ما لم يكابده احد وله معرفة بقليل من العربية تعلمه في بعض جهات سواحل الافريقا فكنبت عنه كثيرًا ما سمعته وذلك الشخص اسمه جمس اي يعقوب وإنه رغب في مفارقة المجر الان ولهن يتأهل ويقيم في احدى انجهات ليستريح من مشاق البحر لكنه لا يتيسر لهُ ذلك لكونه فقيرًا لا مِلك شيئًا غير ما عليه من الثياب ولهُ تاريخ عجيب ذكر في بعضه وإخبرني أنه يرغيب في بقائه عند الخواجا صاحبنا بصفة خادم وهو يرجوك في التوسط له عنده فان فعلت ذلك أكتسبت ثوابه وإظن ان الخواجا لا مخالفك فوعده والده بذلك وإثنى عليه مكافأة على تذكره لوالدته ودعالة بالبركة ولتقدمه عليه في اللغة الانكليزية

كا ثقدم قال له من باب المزاح لا تذكر لوالدتك تقدمك على في اللغة فضحك برهان الدين وطأطاً راسه حيا منه فقيله الشيخ بين عينيه وسأل الله ان يفتح عليه ثم انحاز كل منها الى مضجعه ولما حارب وقت ندا الفلاح وإسفر نور الصباح قام الشيخ على حسب العادة وصلى ماكتب عليه وقرأ اوراده وكذلك ولده برهان الدين صلى وقرأ ما تيسر من القرآن ثم حضر اكخادم لم بالشاي واللبن على حسب العادة الانكليزية فأخذ كل منها ما تيسر وبعد ذلك خلع كل منها ثيابه وليس ثياباً نظيفة لعلمها بالخروج من السفينة في هذا اليوم ثم خرجا الى ديوان السفينة المذي هو محل اجتماع الركاب فاقاما يه برهة مع الناس وإذا الذي هو محل اجتماع الركاب فاقاما يه برهة مع الناس وإذا

وقال الشيخان الذي ذكرته فيا يتعلق بجبال النار وكيفية ثورانها وإنواع مواد مقذوفاتها والقوى الفعالة في جوف الارض وما ينشأ عنها من الحوادث الفظيعة ليحبيب ولولا ان الارادة الربانية اقتضت مشاهدتي لهذا اللهب والدخان وساعي لذلك الدوي والهجيان لم يكن في علي من ذلك اثر ولا كنت اثق فيه بخبر غير اني كنت رأيت في بعض الكتب بعض كامات تدل على ان هناك جبالاً شامخة واخرى نارية لكنها كانت غيز مفيدة للعلم اليقيني الذي علمته بالمشاهدة وتفصيل حضرتكم وكنت لا لعلم النظر فيها لاني كنت في ذلك الوقت لا ارى لها اهية

توجب كانتخال بها وكذلك ينج بعض الاوقات كاتت الطلبة بخوض في هذا اكحديث فكان يتع بينهم الاختلاف ويطول النزاع ولكون انجامع الازهرهو المدرسة العامة يهاجر اليها لطلب العلم من جميع الاقطار كحزائر العرب وإرض انحجاز وبغداد والعم والتتر والآتراك والبربر وبلاد السودان والمغرب فكان الكلامر بينهم سينح هذا المعنى يوجب الكفاح بسبب اختلاف آرائهم فمنهم من يعد مثل هذه الحوادث مستحيلًا ومنهم مر بجوزه ولا يتيم عليه دليلا ولعدم اهمية مثل هذه المسائل بينناكنا نرى ان المنازعة فيها والاصغاء اليها لاطائل تحنه ومن كان في نفسه على ينين من ذلك لكونه رآها في بلاده كان محبوراً على عدمر التكلم فيها بالكلية لانفراده وكثرة الاخرين وإذا اضطر الى الكلام فيها قال.يتول العموم لئلا يجر نفسه الى ما يوقعه فيما وقع فيـــه غيره ممن خالف راي الاكثر لانه يوجد في بعض الاحيان من جملة المنكرين بعض من اهل الاعتبار والشهرة ولا يخفىان مخالفة رآي مثل هولاء ربما نوقع في ضرر وقد استولت عليَّ اللبلة الفكر فلم انم لا فريب السحر فصرفت الزمن في التامل في صنع اللطيف الخبير البديع التدبيرمن جبال نصبها وفي مواقعها رتبها وبجار ازخرها ولمنافع الناس سخرها وسيرها وفي بطون الاودية وشوإهق المجال صرفها وقدرها ولواردت جمع ما علمت ضمن كتاب ككان هدية لاولي الالباب الذين يتفكرورن في خلق السموات

والارض قائلين بلسان الاعتبار ربنا ما خاتف هذا باطلا أغد هنالك قوم كالسوقة ان عرضت لهم بذلك قدحوا في عقيدتي ورموفي بها لست فيه فهم اناس دأيهم العناد والسعي في الارض بالفسلا لم يميلون للمعارف ولا بجسنون من الاشياء غير الزخارف حف احدهم ان ياكل وينام ويتزيا بزي اهل الاسلام اذا معم وصف المجار والمجبال قال ذلك لا يثبت الا يحض المخيال وكل ماليس في كتاب الله ضلال والاشتغال به يئس الاشتغال عاملا عن قول رب العالمين وفي الارض ايات للموفنين وفيهم من عن قول رب العالمين وفي الارض ايات للموفنين وفيهم من هيبته فربما كان داعية للكمان وسبباً من اسباب الحرمان

فقال الانكليزي لا يخفى عليك ذم الجهل ومدح العلم ولهنه ضدان لا يجنمهان وإن المجاهلين لاهل العلم اعداء وهذا امر مجمه عليه بين اهل الملل فلا يتاخر محب العلم عن تعلمه وتعليمه ونشر لنفع اهل وطنه وغيرهم لخوف مضادة بعض افراد او عدم اتباع لرايه ومتى كانت المحتايق ثابتة بالبرهان العقلي او النقلي عن اساتذ الحاضل فلا عليه من انكار المنكرين وذم المجاهلين فلا يمنعه ذلك عن ارتباد اهل وطبه وإخبارهم عا وقع تحت نظره وشاهده خصوصاً اذا كان لهم في معرنته فائدة بل الواجب عليه حيثند الافصار به وإسهاره فانه وإن لم يصدقه الكل فقد يصدقه المعض فيكون معضدًا له فتحصل له به المساعدة في نشر معلوماته وعلي تداولي معضدًا له فتحصل له به المساعدة في نشر معلوماته وعلي تداولي

الايام تكثرطائنة اهل العلم وتعلوعلى طائنة اهل انجهل وثتقدم ٱلملة شيئًا فشيئًا وتوضع البركة في ارزاقها ونتسع ثروة الهلها باتساع دائرة العلم بين علمائها وساسة امورها وتكون كغيرها من الملك المتمدنة · الاترى ان البلاد الاوروباوية ىعد ان كانت في حالة التوحش والخشونة فدانتقلت الى درجات الكمال وبلغت سبثح الاعنبار والسطوة ما لم يبلغه غيرها من الملل · هل لذلك سبب غير اتساع دائرة العلم وللعلومات عند اهلها مع ما اضافئ الى ما تعلموه ما اخذوه من الام المجاورة لم خصوصًا ما اخذو، عن اهل الشرق فانا مرى في كتب التواريخ ان حرب القدس الذي امتد زمنًا طويلًا كان سببًا عظمًا في اختلاط اهل اوروبا باهل اسيا ومن ذلك نشأ اتساع دائرة العلم باوروبا ولخذت من ذلك الوقت جميع سبل الثروة في النمو والزيادة ولذلك حصل في جهاتهم للفلاحة والتجارة والصناعة والملاحة التقدم الذي لا مزيد عليه فهذه الواقعة وإن تلف بهاكثير من الاموال ولانفس الاَّ انها كانت سببًا في ثقدم اهل اوروبا لانهم تعلمول من المشرقيبن ما عندهم من المعارف والعلوم فنقلوه الى بلادهم واشتغلوا بهذه المعارف وإستعملوها في ارضهم بمناسبة اقطارهم فمن وقتشذ إلى الان لم تنقطع سبل الاختلاط بل زادت زيادة بالغة بسبب الطرق والوسائط التي استعملوها لتسهيل السياحة في البلاد البعيدة برًا وبجرًا وإزداد بينهم الامن وإلالفة وما من سة نمر الاَّ وترى الوقّا من اهل أوروبا

تسيج بالارض فلا يمرون بشي ً كلاّ رسموه ولا يرون اثرًا الاَّ تاملوه وربما شرحو، وفي بلادهم نشرو، وبهذه المثابة وصلت اهل اوروبا " الى التقدم في العلوم وإستكشافٍ بقاع مستعدة فاستحوذوا عليها وتغلبوا على آكثرالبلاد الهندية والصينية وجلبول بهذه الطرق الى ارضهم جميع خبرات البتماع وجمعوا في بلادهم معارفالملل المتفرقة فوق سطح الارض وفي وسط البجــار المتسعة فوصلوا بسعيهم واجتهادهم الى اعلى درجة في التمدن حتى صارل في عصرنا هذاً منفردين بأكثر الصنائع متمتعين بين جميع الملل بالرفاهية وإنحرية التامة ﴿ رَأْيِهِمْ فِي كُلُّ امْرُ نَافَذَ وَقَوْتِهِمْ لَيْسَ لِهَا مَعَارِضَ وَلَا مَنَابَذَ وَلَا شك ان الَّذي اوصلم الى هذه الدرجة ليس الاَّ العلم وكثرة السياحة اذ لو اقتصروا على معلوماتهم الاولية ومعارف ابائهم في الحاهلية لما وصلوا لشيء من ذلك بلكانوا الان مجهلون كيفية ذرع النبات خصوصًا الىافع منه لغذاء كلانسان وقوته فانهم انما تعلموا ذلك من المشرقيين كما تعلموا منهم اصول التجارة والملاحة هذا ولم يكونوا في سابق الزمان على ما تراه الان من تحرير العلومر والمجث في مسائلها وإستخراج ثمرانها وتضمينها الكتب ونشرها فيف العــالم بلكانوا لا يشتغلون بغيركتب الديانة محظورًا عليهم النظر في غيرها كائنًا ماكان فمرز كان يتكلم بخلاف ما يتكلم به القسس في الكنائس ووصل خبره اليهمكان عرضة لانواع مخنلفة من الاهانة · ثمنهم من مات مسحونًا ومنهم من قتل ومنهم من حرق

بالنار ومنهم من نفي من وطنه فبقي طول عمره في قيد الذل والمسكنة ومع هذاكله فبعد زمن غلبت عصبة انحق لانهم كلما رأى الناس اهانتهم عطفوا عليهم ومالوا بقلوبهم اليهم فزادت شهرتهم ورغبت انخلق في ساع اقوالم ونصروهم وإحنفوا بهم حتى كبرجاهم وعلت كلمتهم وظهرول بمذاهب فاتبعها الناس لما وجدو فيها من المنافع حتى انتشرت بذلك علومهم لما رؤا فيها من الاشياء النافعة والآختراعات المفيدة كالمطبعة فقد اوصلتهم لنشر طرقهم وعلومهم بين الناس وظهرت الكتب مر كل فن من حميع الاجناس وتحصل عليها النقير وإلغني وإلذكي وإلغبي ولمندت بها اغصان شجرة العلم الى اطراف البلاد فاستوى في اقتطاف ثمارها سائر العباد ومن ذلك اخذت العلوم في الاتساع وكثر المخترعون والمؤلفون حتى كان من المستغلين في كل فرع من العلومر والصنائع والمحرف عدد غيرمتناه وما مر يوم الأ وتظهر كتب جديدة وإختراعات مفيدة

فقال الشيخ تبين من هذا الكلام ان المانع من نقدم العلوم والصنائع في البلاد الاوروباوية كان مر قبل قسس الديانة العيسوية لكن الامر في البلاد المشرقية والديار الاسلامية على خلاف ذلك اذ ليس في احكام الديانة ما يمنع من التقدم في اي علم من العلوم النافعة دينًا ودنيا بل كتاب الله وإحاديث انبيائه وسائر رسله آمرة بذلك وما من نبي من المتقدمين ولا عالم من

العالمين الأ وكان له صنعة يتقوت منها ً

فقد سئل بن عباس عن صنائع الانبيا فقال كان آدمر . حراثًا وكان ادريس خياطًا وكان نوح نجارًا وكذلك زكريا وكان هود تاجرًا وكذلك صائح وكان ابزهيم زراعًا وكان اساعيل قناصًا (اي صيادًا) وكان اسحق راعيًا وكذلك يعتوب وشعيب وموسى وكان يوسف ملكًا وكذلك سلبان وكان هارون وزيرًا وكان الياس نساجًا وكان داود زرادا (اي يعمل زرد درع الحديد) وكان عيسى سياحًا وكان سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعليم الجمعين مجاهدًا ولذلك قال جعل رزقي تحت ظل رمحي وكان صلى الله عليه وسلم يقول ان الله عز وجل بحب المؤمن المحترف ومن السي كالاً من عمل يده السي مغفورًا له

وكان صلى الله عليه وسلم بحث على البكور (اي السعي في اول النهار) في طلب الرزق وغيره من حوائج الدنيا ويقول اللهم بارك لامتي في بكورها . وقال الشافعي رضي الله عنه احرص على ما ينفعك ودع كلام الناس . قال حكيم من دلائل الحجز كثرة الاحالة على المقادير وقال بعض الحكاة المحركة بركة والنواني هلكة والكسل شوم وكلب طائف خير من اسد رابض ومن لم يحترف لم يحدف بعلف . وسأل معاوية سعيد بن العاص عرب المروثة فقال العفة والمحرفة

قال انس رضي الله عنه جا ورجل من الانصار (اي اهل

المدينة) الى رسول الله صلى الله عليه وسلم يسأله شيئًا فقال له إما في ببتك شي قال بلي حلس (اي فراش) نلبس بعضه ونبسط بعضه وقعب (اي انا) نشرب فيه من الماء فقال صلى الله عليه وسلم ائنني بهافاتاه مها فاخذها بيده فقال من يشتري هذين فقال رجُلُ انا آخذها بدرهم فقال صلى الله عليه وسلم من يزيد على درهم مرتبن أو ثلاثا فقال رجل بدرهمين فاعطاها أياه واخذ الدرهمين فاعطاها الانصاري وقال اشتر باحدها طعاماً فانبذه الى اهلك وإستر بالاخر قدومًا فائنني به فاتاه به فاثبت فيه رسول الله صلى الله عليه وسلم عودًابيده ثم قال اذهب فاحنطب وبع ولا ارينَّك خمسة عشر يومَّا ففعل ثم جاء وقد اصاب عشرة دراهم فاشترى ببعضها ثوبًا وببعضها طعامًا فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم هذا خير لك من ان تحيي ً بالمسئلة نكتةً في وجهك يوم التيامة وكأن صلى الله عليه وسلم كثيرًا ما يقول لان يخطب احدكم حزمة على ظهره خير له من أنَّ يسأل الناس وكان صلى الله عليه وسلم يتولكثرة المسئلة كدوح (بضم الكاف اي قروح) في وجه صاحبهاً وكان عمر بن الخطاب رضي الله عنه يقول اني لأرى الرجل فيعجبني فاقول هل له حرفة فاذا قالوا لا سقط من عيني

أُفبعد هذاكله يتوهم ان اندثار بعض العلوم والصنائع في بلاد العرب من جهة من سلف من علما. الملة مع انه ما من فن الأ ولم فيه التآليف المنيدة ولا حرفة الأً ولهم فيها الاختراعات

المعديدة ومن زع في المشرقيين غير فالك فقد المخرج المحق عر . موضعه أما لعدَّاقُ أو حسد أو نحو ذلك بقصد تحويل الافكار عن مُطْرِيْقة أنحق الى طريقة ألباطل ولم ينكر احد مر . النوح المبشري فغمل الاسلام ونقدم اهله في أي الفنون مالصنائع فهذأ امر لا يتكر وظاهركا لشمس في رابعة النهار بل اظهر لان الاسلام كان سببًا في أحياء ما أندرس من الثنون والصنائع وجمع ما تغرى منها في اتحاصي المواضع أحيًا التمدن الثديم بدرياق اسراره الناقعة كإزال ظلمة أككون بانواره الساطعة اذ هو الاساس أمحقيقي والمنبع لما يسمونه بالتمدن الجديد المبتدع فلولا دين الاسلام وعلمه المعرب لضاعت العلوم الفدية باسرها لانا ترى في الكتب العربية التمدية كثيرًا من المستكشفات التي تعزى الأن الى الافرنج ومن نتبع كتب السير والتواريخ وجد صحة ذلك وهل ينكر احد طَهُور شردْمة قليلة من بلَاَّد اللعرب ملكت آكثر بلاد الدنيائية ظرف مدة يسيرة وفي الخل من مائة سنة صارت هولة أكبر من دولة الاسكندر وإظهرت تمديًّا أبني من تمدن أوروبا في عهد اغسطوس أكبرالتياصرة ولو نظر لحال العلم فبل الاسلام عند اليونانيين والرومانيين ونحوهمن الهنود والصينيين لوجد انه كشجر بلاثمراو محلب بلا مطر فبظهور علماء الاسلام ظهر اصله وإنفح وشاع نفعه ورسج وبعد ار كانت أنخلق غارقة في مجار الاوهام لا يتخيلون العلوم الآكاضعاث احالام علهوهم بظهور هذا المدين

علوم مؤسسة على قواعد حتية وإنضح الدليل وتبدد شمل الاباطيل وامتدت اغصان التمدن من ارض الاندلس الى نهر الكنج ببلاد الهند وعمت فوائده جميع ارض الاسلام فكانت الثروة وإلقوة للسلمين لتشبثهم بفوائده وتمسكهم باصول قواعده وما من احدمن ذوي الاطلاع ألاً ويعلم ذلك ولا ينكره وبانجملة فينبغى لجميع علماء اوروبا ان يذعنوا للعرب بالتقدم في الفضل والعلم وإرب كان لم يسمع للعرب اسم ولا ذكر الاّ من وقت ظهور الاسلامر فما يعزى للعرب يعزى الى اهل الاسلام نحينتذ يكون الاسلام هوالمنبع للتمدن وإلعلماذ لم يظهر العلم وإلتمدن بالبلاد الاوروباوية الآ بعد ظهور الاسلام بنحوالف سنة وحيث كار الامركذلك نحتها ان لا ينسبا إلاّ لاهل هذه الملة الأّ انه كما يكون للتقدم اسباب فله موانع وذلك لانا لو شبهنا اهل الملة بالعائلة كان رئيس الملة كرئيس العائلة وكما ان رفاهية العائلة وسعادتها تابعة لحسن ادارة رئيسها كذلك الملة وكما ان تربية الاطفال موكولة الى راي والديم فكذلك اتساع دائرة الملة موكول الى حسن راي من يسوسها ويدبرامرها وكاتحصل الشورى بين الوالدين في امور العائلة والذرية ويكون ثقدمها وعدمه تابعًا لما ينحط عليه رأيهم لهانه بلزم ان يكون لمدبر امر العائلة علم تام بما يلزمها وما يلزم لها حالاً وإستقبالاً وإن يكون ذا بصيرة بجوادث الامور وتقلبات الدهور لبني قوانينهم على قواعد متينة ولصول ثابتة مكينة ويسلك

بهم في امر المعيشة الطرق الموصلة الى المطلوب والراحة في الدنيا على الوجه المرغوب فان كان الامر بخلاف ذلك اوكانول علي. جهل ما يلزم لذريتهم في حال حياتهم وبعد ماتهم او كانوا مختلفين في المعرفة اختلفت آرأؤهم وإختلت افكارهم وإضعمل حال العائلة لعدم اتفاقهم على ما يصلح لحالهم وعن فريب بجيط بهم الغقر ويجل بساحتهم جيس الذل والتهر ويدخله في قيد الاسر وسحبن الذل طول الدهر ما لم يقيض الله لها من بعض افرادها من يزيل شينها ويزين شأنها فكذلك الملة تابعة في سلوكها طريقة رؤسائها وملوكها وما انحط عليه راي جهور رجالها فارن كانت رجال الجبهور من ذوي المعارف الذيرن مارسوا الامور وإطلعوا على اسباب التقلبات التي حصلت في سابق الدهور قد ببضت اكحوادث سواد لمتهم واخلقت التجارب لباس جدتهم وإرضعهم الدهرمن وقائع الايام اخلاف اخلاق ذريته وعلموا بكثرة المارسة تصاريف اقداره وإقضيته وإحاطوا بحوادث اهل ملتهم وحوادث الملل المجاورة لهم والبعيدة عنهم عالمين باسباب السعادة فيجثورن الرعية عليها وأسباب الشقاوة فينهونها عنها فما وجدول فيه نفعا لاوطانهم جلبوه او ضررًا اجتهدوا في ازالته واجننبو كان ذلك سبًا في ازدياد البركة وحصاً من الوقوع في مهاوي الهلكة نحيتذر يصفو بهم الزمان ويعيس في ظل عدلم كل انسان وإن كانوا من ذلك بالعكس وفعت الرعبه في العكس بلا لبس فقد فيل عدل السليطان انفع من خصب الزمان

وكتب بعض عال عربن عبدالعزيز يشكو الهه من خراب مدينه ويساله مالاً برمها به فكتب اليه عمر قد فهم كتابك فاذا قرأت كتابي محصن مدينتك بالعدل ونقي طرقها من المخلم فانه مرمتها والسلام قالي

ولم ارَ مثل العدل للملك رافعًا

ولم ارّ مثل انجور للملك وإضعًا

وفي رواية ان عامله كتب اليه هدم الدمص وعدم النمص وان ربضها رانض ومرعى رياضها بارض ولها محناجة الى عمارة وزراعة وجراثة ومناجة

فكتب اليه عمر ما ذكر (والدمص بكسر فسكون كمل صف من حجارة اتحائط الا الاسعل عاسمه رهص بزنته والعرق بتخدين يعما والنمص بكسر فسكون اتار النبث بعد رعيه والرس بنخدين المراد به الماشية وراهض ضعيف هزيل من قلة المرعى وهي المواد بلعظ بارض)

ومن طالع تواريج المتقدمين وجدان جميع الملل في سيرها سائرة بسير مدبر امورها ان خبرًا فخير وإن شرافشر ومن تأ مل مصر وماكانت عليه قبل استيلاء المرحوم الحاج محمد على بانسا ونظر الى حالها الآن وجدان لا نسبة بين اكحالين ولا مباسبة بين الزميين ففي الازمان السابقة كان يبدر وجود الافرنج في بالادنا

طِّما الان فلا اقلِ من وجود مائة الَّقِب نفِس وَكَذِلكِ كَانِ لَا يوجد وإحد من ابناء جبسنا يمكلم بلغة اجنبية وإما الان فيوجيد الوف يتكلمون بلغات متعددة ولم يعلم قبلهان احدا لمصربين سإفر اله يلاد او يرو با بهاما في زمنه فما من سنة من السنين الا والمصريون في هاب وإياب من مصرالي اوروبا ومن لوروبا الي مصرما ذائج الالتعلم العلوم النهـافعة والصنائع المتنوعة وذلك خلاف المكاتب الصغيرة التي براها فوق الاسبلة فلرتكن حالتها فيا نقدم من الزمان كحالتها التي هي عليها الان حيث ضبط ربيها وحفظت من الضياع رباعها وضياعها وتنوعت فيها فنهون التعليم وبادة عها كانت عليه في المزمن القديم حتى صارت ملجقة بالمدارس الميرية في الترتيب والمقاصد الخيرية فضلاً عا حصل في هذا العهد من نقدم المزراعة وإتساع طرق الفلاحة وإزدياد الىياتات وتسهيل طرق الريّ في جمع الجهات وكذلك الننوين تيسرت لطلابها اسبابها والصنائع كثرت يبن المصربين اربابها وكذا العلماء وإلاطياء وإكمكما الالباء الذين عم ننعيهم البلاد وإشتهرت مزاياهم بيغن جميع العباد فبسببهم ارتعت العاهات وإمرن القطرمن جميع الآقات ويها رتبه من القوانين الصحية ودبره من المواد الطبية تخلص الناس من الامراض والعلل كالجذام والزهري (اي المبارك) والبرص والجرب واتجدري وكذلك نشأ من ابنا الوطن مهندسون اعالم تغني اللبيب عن ذكر صفاتهم وهكذا في كل صنعة من الصنائع

كاكحدادة والبرادة والنجارة حتى صار القطربهم غنياً عمن سواهم هذا الى من برع من رؤسا في العلوم العسكرية وع**لما * م**درسي**ن** فيالفنون انحربية كل ذلك وغيره آكثر منهلم اذكره للاختصار ما وجد الا بوجود هذه العائلة العلوية احسن الله سعيها وإدام سعدها وبعد ان كان امر الملة بيد الاغراب المسلطين عليها بالسلب والنهب وإنواع العذاب صار الان موكولاً الى رأي ابنائها فلو لم بمِنَّ الله على هذه البقعة بهذه العائلة ما كان لما تراه اثر بل كان اهل هذه البقعة كغيرهم من جاورهم كالبربر وعرب الشام والمحاز باقين على ماكان عليه اباؤهم وإجدادهمن العادات الخالية عن المزية وللعلومات التي تعزى الى الجاهلية فمن ذلك ثبت ان كل ملة تسير خلف مديريها وجهور رجالها ومدبريها ومعما وصلت اليه الديار المصرية من التقدم لا يخفي ان تربية الملل امر صعب يلزم لها زمن طويل لان هناك عوائد قديمة وإخلاقاً راسخة في الاذهان ذممة وإفكارًا فاسدة وإعنقادات كاسدة فلا تزول تجرد بعض التجددات بل تبقى عند الشيوخ ومن قرب منهم في السن الى المات بل ربما ورثها عنهم بعض الراشدين من الشبان فلا تنعدم بالكلية الابعدانقراض جميع هولاء او اكثرهم فعلى حكم العقل ىلزم التربص الى انقضاء ثلاثة اجيال اعنى مائة سنة او مائة وخمسين سنة وسبب ذلك ان الافكار التي لم ترد في كتب المولفين ولانص عليها احدمن السالفين وكذلك المشاهدات والاستكشافات

الواردة في كتب السياحات التي لم يشتهر للعلماء فيها كلام ولم يتقدم لاحد بها المام ربما ثقابل بالرداو المعارضة وعدم التصدية و ولمناقضة فحينتُذر بجب القاوها تدريجًا انما مر سعادة الملل قد يظهر لها في بعض الاحيان من يخصه الله بافكار علية ومعلومات ربانية تغوق معلومات البشر فيغير حال الملة في زمن اقل من ذلك بما يدخله من الترتيبات المستحسنة التي تجذب القلوب الى تلك التراتب والتجديدات مر٠ الفوائد العامة فتترك اوهامها الفاسدة وثنازل عرس إفكارها الكاسدة وتألف هذه التجديدات وفي الزمر . , اليسير نتغير الاحوال والطباع والعوائد والاخلاق والاوضاع كما 'هي حالة مصر الآن فان من رآها من منذ عشرين سنة لو رآها الان لا مجد بها ما نظره شيئًا ويرى انها انقلبت وصارت كبقعة من اوروبا مع ان ما جاورها من الاقطار لم يتغير عاكان عليه فهل لذلك سبب غير ادارة وتدبير صاحب الوقت ومشاورته لجمهور رجاله

قُمَّال الأنكليزي حاشا ان يكون في أو يمر بوهي نسبة نهي او يمر بوهي نسبة نتهقر العرب الى الدير المحمدي او انسب اليه المنع من تقدم العلوم النافعة ولوكان كثير من مشاهير بلادنا وعلما االف كتبا كثيرة في معارضة الديانة المحمدية وانت تعلم ان طبعي لا يميل الى المجدث في الاصول الدينية ولا الى المجادلة في الاحكام الشرعية ولن ذلك ليس من شأ في والذي يجري بيننا من المباحث الما

على سبيل الاستفادة والافاقة شان المتصاحبين في الاستأر والمتقاريين في الافكار ان ياتي كل منها لصاحبه من عامض افكاره بما يمليه من العبارات وإن بخنار منها ما فيه فائدة مطلقًا سوا مُكَانَت من مشاهدات الابصار أو من مبتكرات الافكار حتى ثناً كد بينهم حبال المودة والصفا وتند اليهم اسباب الالغة والوفاء محجافين أمجدل متحامين موجبات الملل لان المنصود المرآنسة ولا أكد لذلك من المناوضة في العلم وللعلوماث وإزالة كل ما عند صاحبه من الشبهات من غيرضرر ولا اضرار ولا فخر ولا افتخار وحيث قضي الله سجانه بين اكخلق بالاختلاف فلا رأدٌ لمَّا قضاء ولا خلاف فالاولى عدم المخوض في الاصول الدينية وألمجث في التمواعد الملية بل نعدل الى علوم سواها وثنتصر عليها ولا نتعداها ما يطيب الخاطر ويسر السرائر ويكرن انحب من الضائر فاقول ولو ان بعض موَّاني النصارى الحال الكلام في معارضة دين الاسلام لكن كثير منهم من صنف الزم نفسه نصر اكحق وإنصف حيث قرر وإقصح وبرهن على حقيقة الملة المحمدية وشهرتها في العلم على من عداها من الموسوية والعيسوية وقد ترجمت مرس احد المولفات الافرنجية نبذة في اثبات تقدم العرب ان اذنت لي قرابها عليك

فقال الشيخ لا باس

فاخرج الخواجا كراسة قراء فيها ما نصه

المسامرة العشرون العرب

انه فضلاع استفادته العرب بالترجمة من اللغات المختلفة فلهم المفضل ايضاً في استكشافات كثيرة امتدت بها حدود العلم الم الغاية وإنسعت بها دائرة التقدم بلا نهاية فكانت العرب هي المتدمة للعلوم في الزمن الخالي والاساس لتقدمها في الزمن الخالي فلولا أن حنيناً ترجم علوم الفلك من اللغة اليونائية الى اللغة العربية في عهد حفيد (تبورلنك) ما المكن (كبلير) الفلكي ان يوسع قواعدهذا العلم بما اضافه اليه بالبحث والاستنباط من الطرق التي كانت مرسومة من قبل عند علماء الفلك من العرب في كتب شي ومؤلفات لا تحص اغلبها الى الان موجود بجزائرن الكتب باوروبا ومخبأ لم يطلع عليه احد ولم ينكر احد ان العرب لا غيره هم الذين حقول حركة أوج الشمس وابن مدارها ليس دائرة منتظمة وإنم ضبطوا مدة السنة

وكذلك يعزى للعرب اثبات النقص الندريجي الذي يتصف به ميل منطقة البروج وإختراع المزاول والربع وإلساعة الغلكية ذات الرقاص وغير ذلك ما يطول ايراده وهم الذين حررواكتاب بطليموس الغلكي المعروف بالمجسطي وقياس الدرجة مرن خط نصف النهار واليهم تسب الازياج الفلكية والمجداول المجغرافية والمجداول المجغرافية واختراع خرط للمساعدة على الملاحة وجوب النجار وقد وجدت خرطة منها في سنة ١٤٧١ ميلادية عند المعلم (قان) احد المغاربة الذي كان في ارض (المجوزران) ببلاد الهند وقد اخذه معه وسكود وجاما معرفا بحريا الى مدينة ميلغده بجزيرة زنجبار وكان عند اليورق البرتغالي لوحة اي خرطة اخرى من رسم شخص من ابنا العرب يقال له عمر كان بهتدي بها في سغره في مجر عان والخليج الغارسي

ويعزى اليهم ايضًا من العلوم الرياضية اتصال الخطوط الماسة في حساب المثلثات واستعواض المجبوب بالاوتار وتطبيق المجبر على الهندسة وحل المعادلات التكعيبية

ومن مآثرهم المجليلة ومخترعاتهم المجميلة علم الكيميا الذي كانت تجهله جميع الام قبل الاسلام وتركيب حمض الكبريت ومح البارود لملك الملكي وإستخراج الزئبق وتجهيزه وتجهيز الالكول وإستنفاع النبيذ وغير ذلك

وزيادتهم في علم النبات نحو الالفير على ما في كتاب الاعشاب تأليف (دستورد) وإستكشاف التناكح ببر النباتات حتى يتولد بين النباتين نبات ثالث مغاير لها وقد يكون في الشجرة الطحدة صنفان وإنشآ بساتين مخصوصة لتنبية النبات وإلاعشاب وتكثيرها

وفي علم الطب المعامجة بانخزام واستعال الراوند والتمر هندي ولملن وورق السنامكي والكافور في التداوي وتفضيل السكر على العسل في تركيب اشرية المجلبة

وإنشآ اجزاخانات ومدارس لعلم الطب وبجوارها شفاخانات لعلاج المرضى ومدرجات لتعليم التلامذة علم التشريج والمجراحة الملشاهدة وتأليف كتب ضخمة ورسائل جمة فيا يتعلق بمانواع الامراض الالتهابية والحميات والسموم وغير ذلك من المدآت وفي انواع الحيوانات مؤلفات كثيرة منها حياة الحيوان للجاحظ وهو يشبه مؤلف العلامة الفرنساوي بوفون وإنشآ بساتين لتربية اصناف الحيوانات وتكثيرها

وكذلك لهم في علم الزراعة مؤلفات كثيرة ولم يعزى استعال ثقاوي المزروعات اثر بعضها كل زمن بحسبه واختراع السواقي ذوات الطوانس والقواديس وبحسن تدبيرهم وقوة اجتهادهم حصل للزراعة نجاج عظيم حتى وفد اليهم من البلاد المجاورة لم والبعيدة عنهم خلق كثير للاسترزاق والاقامة فزاد بالوافدين عاره ونما بهم سروره وهم الذين علموا اهل اوروبا زراعة الارز والقطن وشجر التوت الابيض وقصب السكر وشجر النخل والمنستق وورد يابونيا وزهر الكاملي الاحمر والابيض ونبات الهيلون وغير ذلك ما لا حصر له

ولم في علم السياسة اختراع الاوراق للمعاملة بها بدل النقود

ويعزى للعرب من الصنائع اختراع طواحين الهواء والآلات المخذة من الزجاج وبيت الابرة وعمل المورق ونسيج انحرير وطرق اكحديد وستيه

وما يدل على شهرة العرب وتقدمهم في الصنائع العارة التي لم يستهم اليها احد فان الاوروباويبرن لم يتعلموا الصنعة القرطبية المشهورة في الابنية الآمنهم

وما يشهد بفخرهم ايضًا وعلو قدرهم على من عداهم في هذا الفن مساجد الشامر وبالاد الاندلس فمنها تعلمت اوروبا عمل التباب العالية والاعمدة المرتفعة وتناسب اجزاء ذلك وإحكامه مع الرونق واللطف والتفنن في الاشكال والهيئات وإمتزاج المخطوط المستقية بالخطوط المخنية في صور مختلفة خصوصًا بما دخلها من الازهار في تعشيق الخطوط

ولهم يعزى الخط الستيني وتحلية المحيطان بالقيشاني وغيرومن انواع الزيبة والزخرفة ولم تنكر الافرنج ان دخول التفننات البنائية العربية في بنائهم كالنقش والتمويه ازال ماكان فيها من العارة الرومانية من الثقل والتشويه فلو قارنا مباني الافرنج الموجودة الدن بمؤنم التي هي نتيجة نقدماتهم ومعلوماتهم بالمباني العربية القديمة الموجودة الى الان لوجدنا مباني العرب في سالف الازمان احسن وائتن

ولما علم العرب ان التجارة من جملة اسباب الرزق بل عليها

مدار معيشة أكثر اكخلق اعنىول بهاكما اعنىل بغيرها فنتحوا الطرق ونظهوها وجعلوا لها قانونا لحفظها وحفظ المارين بها والمترددين وجعلوا بها فساقي للمياه وخانات لقيلولة المارين ومبيت المسامرين ومن ذلك سهل التردد بين الهند وبلاد الصين وبين افريق وجزيرة صقلية وبلاد كاندلس وللغرب وحصل الامن ومبادلة مصنوعات البلاد ببعضها فانتفع كل بلد بما عند الاخر فلم بزل. البيع والشرا متصلاً بين اهالي جيع اقسام الدنيا القديمة خُصُوصًا في الارز والسكر والقطن والزعفران والعنبر والعاج والتبرالزنجبارء· وبلور الصخور وإسلحة دمشق وطليطلة وجلود النمور وطقوم خيل اكحمل والمشال والسروج وإنجلود السخنيانية النرطبية وأنجوخ المصنوع فيف كورة بجميع الوإنه وإنجلود وإلاقمشة والسجادات الفارسية والشامية ولتمشة انحرير وإصناف الكشمير ومنسوجات الموصل والعقاقير الطبية وإدا نتبعنا احوال متقدى الاسلام ومسّاهير امرائه وانحكام لم نجد احدًا منهم الأَّ ولهُ حرفة يتقوت منها او صنعة لا يستغني في معيشته عنهــــا علمية كانت او عمليا سواء في ذلك الكبير والصغير وللمامور منهم والامير فاصحاب العلوم توضح الطرائق وتزيل العوائق وإرباب العمل يتبعون م رسموه وبينوه ويعملون على متنضى ما استحسنوه وحيثكار القرآن الشريف حاتًا على العمل والسعى في طلب الرزق حتى كار يعد فرضًا خصوصًا وقد مدح التجارة والصناعة لم يبق عند العرب

اوهام بالنسبة لاتضاع الصنعة وشرفها فلم يكن احد منهم يرى انه ´ اشرف من غيره ولا انه قروي وذاك مدني ولا انه فقير وذاك غني بل كانوا جيعًا لا يرون الفضل الالمن اتبع سبيل الرشاد فكانت الصنائع تسرف بهم لا انهم يشرفون بها مخلاف انجاري في البلاد الاوروباوية وإلدبار النصرانية فشرف الرجل عندهم بقدر شرف صعته فلذلك كانت رجال الدولة الاسلامية وقادة المجيوش وروساء الاقلام لا يبالون باسماء صناعتهم حيث تيسر له بها في الدنيا امر معيستهم كالخياطة والعطارة وانجوهرية مكان ابو بكر بزازًا وعمر رضي الله عنه دلالاً وعتان رضي الله عنه تاجراً وكان على لصغر سنه ساعيًا في خدمة ابن عمه صلى الله عليه وسلم ولما كبركان يجنلب الوقود للصاغة احيانا فعلى مقتضي الشريعة المحمدية يلزم كل انسان اميرًا كان او مأمورا ان يقتات من عمل يده وهكذا كارن كتيرمن الحلفاء والصالحين والعلماء العاملين فغي سنة ١٧٥٤ ميلادية اعني في عهد قريب مناكان السلطان محمود الاول جوهريًا وكان يصرف تمن مصنوعاته في مأكولاته وما يلزم لهُ وكلما أكثرنا البحث في الكتب ونتبعنا اثار العرب وجدنا لهم من التمدن انحسن وحسن الاختراع ما ببهر العقول ويتعسر على غيرهم اليه الوصول فمن ذلك استعال خيل العريد لسرعة كانتقال متى سأبل بثغور بلاد الاندلس مرع المحدود الفاصلة بلادهم من الهدستان والصين واعظم من ذلك

البوسطة لتوصل المكاتبات الى البقاع الاسلامية كافةً وكانوا يجعلون على الطرق جنودًا متنظمة لحفظ المارة والتجارة من المتداد يد اهل العدوان من المفسدين والعربان وعلى السواحل فنارات يهتدي بها السفن في سيرها. في المجار ونحو ذلك من محاسن الاثار

وبالمجملة فلم تر العرب شيئًا الاَّ عملته ولا فيًا نافعًا الا تعلمته فمن ذلك الاشارات الرمزية المستعملة الآن لتوصيل الاخبار السرية وكانت الدروب والطرق داخلاً وخارجًا لا تزال مطروقة بام مختلفة في تحصيل الضروريات المعاشية والاسباب التجارية ونحو ذلك من المصالح الدنيوية والمقاصد الدينية كالمج الى بيت الله الحرام والسفر لزيارة الصامحين وصلة الارحام وكان بكل مدينة دفاتر لحسابها وقضاياها وديوان يضبط امور رعاياها وعس يطوف بالليل الى الاشراق وملاحظون بالنهار لما عساه بحصل بالاسواق ومحنسبون لضبط الميزان والمكيال ومواخذة من طنف بقدر ما يرونه من انواع النكال

وإما ادارة المحكم في جهات الملكة فلم يكن القائم بها واحدًا بل كان السلطان يامر في كل جهة با نتخاب مجلس من الهلما فيتومون بمدبير ما يرونه من المصلحة ومع حصرها في مراكز معينة فكان يرتب لها مأمورون بمرون بالاقاليم ويلاحظون ما بها من المزارع وغيرها وينبهون على ارباب المخدم والوظائف

بادا الواجبات سينح اوقاتها وتحصيل اموالها وتنحيزما فيه مصلحة لاقوايها وكانت حكام الاقاليم ملزمة في كل شهربتأ دية قوائم ماجرياتها وتقارير قضايا جهاتها ومع هذاكله فكان السلطان يقف وقوفًا تامًا على جميع ذلك ويامر بما يراه موافقًا للحال مرن نجاز الاعال وإصطلاح الاحوال وبهذه المثابة كانت جميع مصاكح الملكة والرعية مدبرة تدبيرًا حسنًا وكان من ضافت عليه الاحوال وإحاطت بهِ جيوش الاهوال اذا دخل في حكم اهل. الاسلام وإنقاد لما له وعليهم من الاحكام غره السرور ولفجل ما كان يهِ من المضائق والسروركما حصل لاهل صقلية وإلاندلس حين تخلصوا من يد اليونان ودخلوا في حكم المسلمين فحصل لهم وم. الراحة وقاموا جميعا بتحسين الصناعة والفلاحة ويجلبوا لهم مستنبثات لم تكن عندهم من قبل كبذر القطن والشمام وكثير مرب انواع الرياحين كالفل وإللهام فاستنبتوها من ذلك الموقت وكان مز جملتها قصب السكر وشجرالفستق ولسان العصفور وبهم تفننت العرب في منسوجات الحرير وعرفوا كيفية استخراج المعادن وإلعقاقير وإستعال محاري المياه من انابيب معدنية حتى وصلوا في اقرب وقت الى اعلى درجة في العز والرفاهية

وكان بمدينة طليطلة اذ ذاك على ما قاله العلامة (دوروي) الفرنساوي مائتا الف نفس وباشبليه ثلاثمائة الف وكان محيط احدى المدرن ثمانية فراسخ وبها ستون الف قصر وستمائة مسجد

وخسون قشلة للساكيين وثمانون مدوسة وتسعائة حمام غيز التي في البيوت وكمان فيها من النفوس مليون (اعني الفي اللف) وستة لاف نول لنسج الحرير خاصة ومن براها الآن لا يجد بها شيئًا عناكان فلا يعلم اي هاهية دهتها ولي مصيبة اعتميتها حتى اختل امرها وتغير حالها ولم يبق بها من المناس الأنحو ستة وخسين النا

وكمانت تهرع طلبة المعارف من جميع اقسمام الدنها لتعلم العلم في المدارس الاسماليمية يوقد اسلم كثير منهم وكمانت يلاد الاسلامر ثناً نقى في المباني بانواع الزخرفة خصوصاً بسلاد الاندلس

وكان في كل من مدينة سبته والهبروان والمجزائر وتونس وطرابلس مدارس عامة وكيخانات وكان ثغر سيراف وعدن وجدة والسويس مرسى متاجر جسيمة وإردة اليها وذاهبة منها وكان سوق مدينة فيول موعدًا لاجتاع الناس من جميع جهات لسيا

ولهما الرجال الذين نبغوا في رياض الفنون العقلية وللعلوم الادبية فلا سبيل الل حصرهم ولاطريق للوصول الى عدهم وذكرهم فان ذكر مشاهيركمل فن يحناج الى محبلد

وخلاصة التمول في هذا المقام ان علماء العرب وإهل الاسلام له في كل فن الميد الطولى وكمل فيضل هم احق يه من غيرهم واولى لا سيا الخلفاء العباسية ومن قبلهم بعض خلفاء الاموية فكان ابوجعفر المنصور العباسي متدمًا فيكل فن خصوصًا سيڤے علم النجوم والفلسفة محبًا لاهلها ولما افضت اكخلافة الى السابع من اكخلفا ۗ وهو عبدالله المأمون بن الرشيد تم ما بدأ بهِ جده وإقبل على طلب العلم في مواضعه وإستخرجه من معادنه فداخل ملوكًا وسألم ما لديهم من كتب الفلاسفة فبعثوا اليه منهــــا بما حضرهم منكتب افلاطور وإرسطو وبقراط وجالينوس وإقليدس وبطليموس وغيره وإحضر لهمهرة المترجين ثمكلف الناس قرائتها ورغبهم في تعلمها فنفق بهِ للعلم اسواق وشمرت دولة الحكمة سبغ عصره عن ساق وكان الباعث له على ذلك فيما يُعال انه رأَى في منامه رجلًا حسن الشمائل فقال له من انت فقال انا ارسطاليس فسأله عن اكحسن فقال ما حسنه العقل فقال ثم ماذا فقال ما حسنه الشرع فكانت هذه الرؤيا من افوى الاسباب الداعيـــة لاخراج الكتب من هذا الفن الى اللغة العربية وكان بينه وبين ملك الروم مراسلات فكتب اليه يسأله انفاذ ما يخنار الكتب القديمة المخزونة بالروم فاجابه الى ذلك بعد امتناع فانفذ المامون جماعة منهم اكحجاجبن مطر وإلبطريق وغيرها فسلهم ملك الروم بيت الحكمة فاخذوا منها ما اخناروا ورجعوا بهِ الى المأموري فامره بنقله الى لغة العرب فنقلوه وكان من انفذ الى الروم لهذا الخصوص يوحنا بن ماسويه وكان محمد وإحمد وإنحسن بنو شآكر المغج ممن عني باخراج الكتب وممن نقل العلوم انحكميــة

الى اللغة العربية اصطفان تقل لخالد بن يزيد بن معاويه وكذلك البطريق نقل للمنصور ايضًا شيئًا بامره وابن يحيى الحجـــاج هر الذي نقل كتاب الحبسطى وإقليدس للمامون وكان في ايا البرامكة ابن ناعمة عبد المسيخ انحمصي وسلام الابرش وهلال بن البي هلال اكحبضي وبن آوى وبن رابطة وعيسي بر · ينو-وحنين وكان امام وقته في صنعة الطب وكان يعرف لغا اليونانيين معرفة تامة وهو الذي عرّب كتاب اقليدس وتقله مو اللغة اليونانية الى لغة العرب ثم جا اللغة اليونانية الى لغة العرب ثم جا الله الله عنه فنقح وهذبه وكذلك كتاب الحيطسي وكان حنين المذكور راشد اهل عصره اعنناء بتعريبها وإسحاق ولد حنين وكان اوحد عصره ـــــــ علم الطب وكان للحق بابيه في النقل ومعرفة اللغات وتعريب اللغة اليونانية وخدم من اكخلفاء والروساء من خدمم أبوه " انقطع الى القاسم بن عبدالله وزير الامام المعتضد بالله فأخنص بهِ حتى أن الوزير المذكوركان يطلعه على أسراره ويغضى اليه يما يكتبه عن غيره

وكان هُو وابوه في القرن الثالث من الهجرة

وكان يحيى بن عدي وأين المقفع ممن نقل من الفارسية الح العربية وكذلك اكحسن بن سهل وغيرهم

وكان الوزير ابو علي الشهير بابن سينا قد برع في علم الطب فذكر عند الامير نوح بن نصر الساماني صاحب خراسان وكان

فو موض فاستضره فعالجته حتى برىء وإتصال به وقرب منه وشيل الى داركتبه وكانت عدية المثل فيها سن كل فين من الكتب المشهورة بايدي الناس وغيرها ما لا يوجد في سطِها ولا سمَع بأسمه فضلًا عن معزفته فطفر ابوعلي فيها بكتب من علم الاواثل وغيرها فانتخب فطائدها وإطلع على آكثر علومها وإنفق بعد ذلك اختراق تلك الخزانة فتقرد ابوعلي بما حصاله من علمومها فاتهم بانه خرّقها لينفرد بمعرفة ما حصله منها وينسبه الى نفسه ولم يستكمل ثمانى عشرة سنة من عمره الآ وقد فرغ من تحصيل العلوم باسرها وكان منشأه بعجارى وبلا اضطربت امور الدولة الساماتية خرج ابو على معها الن كركانج وهي قصبة خوارزم واختلف الى خواززمر شاه على بن مامون وما زال نتقلب به الاحوال مر · يبلد الى بلد الى أن استوبرر لشمس الدولة وكان في اوائل القرن اكتامس من الهجرة وإليه تنسب القصيدة المشهورة التي وصف فتيها النفس وأوفحا هيظت اليك من الحل الأرفع

يڪ من آخر آڏرفع وَرْ قَاءُ ذَاتُ تعزز وتلعح

محجوبة عنكل مقلـة عارف

وهي التقي سفرت ولم ثنبرقع وَصلَتْ علم ﴿ كُوهِ اللَّكَ وربَا

كرهت فراقك وهي ذات تنجع وكان في القرن الثالث والرابغ من الهجرة ابو نضر الغاراني صاحب التصانيف فيه المنطق وللموسيتي التحذ علم ألفلسفة عنّن يوحنا في ايام المتنفر وشرح غيّامضها وكثنف اسرارها وفرّت نناولها وجمع ما يجناج اليه منها

حكى انه لما ورد على سيف الدولة بن حمدان وكان مخلسه مجمع النضلاً في جميع المقارف فأدخل عليه وهؤ بزئيّ الاتراك وكان ذلك زيه دائمًا فوقف فتال له سيف اقعد فقال حيث انا امر حيث انت فقال حيث انت فمخطى رقاب الناس حتى انتهى الى مسند سيث الثدؤلة فزاحمه فيه حمى اخرجه عنه وكان علني رأس سيف الدولة ماليك وله معهم لسان خاص يساره به قلّ أن يعرفه أحد فقال لهم بهذا اللسان أن هذا الشيخ قد أساء ألادب ولإني سائله عن انسياء ان لم يوف بها فاخرقول به فقالي له ابو نصر بذلك اللسان ايها الامير اصبر فان الامور بعواقبها فعجب سيف الدولة منه فقال له اتحسن هذا اللسان فقال نغم احسن اكتر من سبعين لسأنًا فعظم عنده ثم اخذ يتكلم مع العلماء انحاضرين في المجلس في كل فن فلم يزل كلامه يعلو وكالامهم يسفل حتى صت الكل وبني يتكلم وحده ثم المخذول يكتبون ما يتنوله فصرفهم سيفالدولة وخلا به فقال له هل لك في ان تآكل فقال لأ فقال فهل تشرب فقال لا فقال فهل تسمع فقال نعم فامر سيف الدولة باحضار المعنين نحضركل ماهر في هذه الصناعة بانماع الملاهمي فلم بجرك احد منهم آلته الأ وعابه ابو نصر وقال له اخطأت فقال له سيف الدولة وهل تحسن في هذه الصنعة شيئًا فقال نعم ثم اخرج من وسطه خريطة فنقعها فاخرج منها عيداتًا وركبها ثم لعب بها فضحك منها كل من كان في المجلس ثم فكها وركبها تركيبًا اخر ثم ضرب بها فبكى كل من كان في المجلس ثم فكها وغير تركيبها وضرب بها ضربًا اخر فنام كل من في المجلس ثم حتى البواب فتركم نيامًا وخرج ويقال انه اول من وضع الآلة المسهأة بالقانون وكان في القرن الثالث من الهجرة ابو المحسن على بن يحيى بن المنصور المخبم النديم ولينه يحيى بن المنديم

وكان في القرن الخامس ابو علي يحيى بن عيسي بن جزله الطبيب الماهر وكان نصرانياً ثم اسلم وصنف رسالة في الرد على اليهود والنصارى وبيّن معائب مذاهبهم وذكر فيها ما قرأه سفي التوراة والانحيل في سان ظهور النبي صلى الله عليه وسلم وانه مبعوث وإن اليهود والنصارى اخفوا ذلك ولم يظهروه وما زالت العلوم الحكمية نداول من عصر الى عصر ومن قطر من بلاد العرب الى قطر حتى وجد بمدينة القاهرة الكبير المعظم والفلكي المغلمة بن يونس مخترع البندول (اي رقاص الساعة) والربع

وكان في الترن اكحادي عشر جلال الدين ملك ساه احد الملوك السلجوقية الذي صارت الناس تؤرخ بعصره فيقولون كذا كا في سنة كذا من التاريخ الجلالي وكان في القرن الثاني عشر من الميلاد بمدينة قرطبة فتح بن ماجبة وكان يصنع الاصطرلاب ويعلم العمل به ويقال انه لم يكن اطلع عليه وكان يرسم على كرة فبينا هو يسير يومًا على فرس وبين يديه كرة اتفق ان سقطت وداس عليها الفرس فانبسطت وإعجبته الصورة التي صارت الكرة اليها فاخذ في عمل الاصطرلاب على وفق تلك الصورة فاذا صح هذا كان من مخترعاته اذ لم يكن رأى قبل ذلك من عمل غيره

والبيروني وكان مشيرًا وصديًّا للسلطان محمود الغزنوي وكان في القرن الثالث عشر مرن الميلاد بالموصل العالم

الكبير والعلامة الشهبربن رشد شارح مؤلفات ارسطاليس

وكان باصبهان ابو حنيفة مؤلف الازياج والتواقيع الفلكية وكان بمراكش ابو الحسن الجغرافي وكذلك ناصر الدين الطوسي مؤلف الازياج والتواقيع الجغرافية وكذا الغزالي احد شعراء الترك

وكان في القرن الرابع عشر تبمورلنك الذي انشاء ديوانًا لمذاكرة العلوم وإحبائها في مدينة سمرقند ثم ابو الفداء المؤرخ صاحب حماه

وكان في التمرن المخامس عشر شاه رخ نجل تبمورلنك وهو الذي نقل العلوم الى بلاد هراه وكان بالقاهرة العلامة المقريزي الذي لم يسمح بثله الزمان ومن مؤلفاته تاريخ مصر وذكر احوال من تسلطن بها مرخ الهاليك وغيرهم المبهى كتاب الخطط وله و قاموس تاريخي وكذا اولوغ بيلك التتاري حنيد تهورلنلگ ومن اثاره انشاء رصدخانة في مدينة سمرقند

وكان في القرن السادس عشر بمصر جلال المدين السيوطي ومن اناره تاريخ مصر المسى حسن المحاضرة في اخبار مصر والقاهرة وكذا خورمير الفارسي ومن اثاره خلاصة التاريخ وهو الذي عثرنا فيه على استعال اهل الاسلام الورق بدلاً عن النقود في المعاملات وكان ذلك في القرن الخامس عشر من الميلاد بمدينة طهران

وكان في القرن السادس عشر ايضًا اظهار العلامة كاتب جلبي لرسالة المجغرافية وهي كتاب عجيب في بابه حتى ان كثيرًا من الناس ينكركونه له أذ لم يسبق له مثال

وما ذكرناه في سرد اساء بعض المتناهير بالنسبة لما ترك اقل من القليل الآ انه يتوصل به من اطلع عليه الى معرفة ما كان المسلمين من المصنفات العلبة والعلوم الحكمية حبث لا مانع له من معرفة ما فيه فائدة تعود على الوطن فقد غاصوا في بحار العلوم واستخرجوا بقوة ادراكيم درره واستكشفوا غرره وهذا كله في علماء فرع من العلوم العقلية في باللك بعلماء العلوم الادبية والشرعية ومنه يعلم أن سائر الامم الذين كانوا في الاعصر الخالية انما شفوا غليل ظائم بما اغترفوه من ساحيل مجار معلومات اهل الاسلام اذ ليس لها اصل تستمد منه سوى الاغتراف من بحر معارفهم الى

هذا الزمان وكذلك شعراؤهم وعلماؤهم ومؤلفوهم لم يهتدول الى ما اهتدوا اليه الا بمؤلفات اهل الاسلام وكذلك قواميسهم المتضنة اخبار البلدان ومشاهير الرجال وحوادث الزمان أنما تعلموها ما وقع في ايديهم من كتب العرب نحذول حذوها فقد دوّن اهل الاسلام في علم التاريخ فضلاً عن غيره تدوينا امتازول به على غيره بقوة فكرهم وحلاوة تعبيرهم والاهتداء لطرق استنتاجهم وهذه المزايا من البرهان على تعودهم على ملاحظة الكائنات الطبيعية والتجارب والاعال البشرية فقد يوجد نخو الالف والتلاثمائة مؤلف في خصوص علم التاريخ باللغة العربية فضلًا عا ألف في ذلك باللغة التركية والفارسية

فلما وصل في الكلام على تقدم اهل الاسلام الى هذا المقامر قال الانكليزي لا ريب في تقدم اهل الاسلام في كثير من المغنون وسبتهم غيرهم بغوائد جليلة اخذت عنهم واستغيدت منهم في نلك استعال البارود الذي تكافأت بسببه قوى الام او قربت من التكافؤ حتى هدأت الفتن وقل عددها وقصرت مدة ما نحرك منها فيا قامت حرب الا قعدت ولا العهبت نيرانه الا بسرعة خدت على خلاف ما كان في الاعصر الخالية حيث كان الناس يعتمدون على قوى ابدانهم ومضا صوارمم ورماح الى غير ذلك من آلات المكافحة فكانت المحرب خصوصا في العرب تشأ من أمر صغير بين نقر يسير ثم لا تزال تزداد وثنولد العرب قرداد وثنولد

من فتلة فتكن يُصطلى حرما خلو كلفير وقطول مديما فربما أفامت أنحوب الواحدة السبب ريادة عن اربعيق ستة فلما اهتدى النماس الى استعال البارود وإلآت اطلاقه خمدت النعن وصار ألغالب على الناس الامن بعد ان كان الغالب عليهم المخوف ولا شك في سبق اهل الاسلام الى استعال البارود وإن لم يعلم عين مخترعة فقد كان أهل مصر يدخلون ملحه في بعض الادوية ويسمونه مخ المارود الابيض ويبردون يه الماء بدل التلج واستعمله المسلمون في حروبهم ومحاصواتهم بعد القرن انحامس من الهجرة وما سبق اليه المسلمون ايضاً بيت الابرة الذي يستعملونه في تحرير محارب مساجدهم فيتعرفون به جهة قبلتهم التي امريل باستقبالها في صلولتهم اذ فم تكن الشمس كافية في ذلك لعيبتها ولا الاقطار لاستنارها في بعض الاحيان وكثير من الاماكن وقد عمت هنفعة بيت لابرة سائر الناس حتى ان المسافرين برًا وبجرًا لا يستغنون عن أستصحابه ليعرفوا بدلالته الاتجاه الى مقــاصده . ومما ينسب لاهل الاسلام عمل النورق فقد وجد عنده سنة ٢٧ من الشجرة وكان اهل بخارى يعملونه من انحريرثم عمَّله في حدود الماثنين يوسف ابن عمراميرمكة في ايام بني العباس من القطن وكان أهل الاندلس يصنعونه من الكتان والتيل · وما سبق باستعاله المسلمون الورق بدل النثود وإوراق انحوالات التي تسي بالسغيمة باخفها المسافر من تاجر في بلدة الى تاجر في بلدة اخرى لحفة امحمل والامن من قطاع المهريق وإهل النساد وقد رأيت في بعضر التواريخ العربية. من حملة اعالم المعاقدة بالنبع حفرم الخلج العتبق المعروف بخلج القلزم وإن فلك كان باذن من عمروابن الجاهر او من عمر بن الخطاب رضي الله عنها وذكر بعض للورخين ان عمر بن الخطاب في المتبق الله حفر برزخ السويس لاتصالي المجر الاحر الاحر الاجر الاجر الاجر فاستأذن عمر بن الخطاب فينعه لئلا تعبر منه الافرخ البحر الاجر في مناه أذن عمر بن الخطاب فينعه لئلا تعبر منه الافرخ البحر الاجر في المتازي وبلانة العرب عمر منه الافرخ البحر الاجر في الفاخر عزم وزيره بهلي المتروع في محذه فعرضت له موانع عاقبته عنه ثم استعوض ذلك بالعزم على حفره فعرضت له موانع عاقبته عنه ثم استعوض ذلك بالعزم على ولولفة فمنعه عن ذلك ايضاً فساد اخلاق طوائف القراق المتيمين ولولفة فمنعه عن ذلك ايضاً فساد اخلاق طوائف القراق المتيمين بسواحل تلك المياه

فعند ذلك طاب خاطر الشيخ بما القاه اليه صاحبه لانكليزي اولاً وإخراً اذ رآه محباً للحق وفي انحكم منصِفاً وبتقدم للله الإسلامية في سائر الفنون معترفاً وزاد حبه له إضعاف ماكان

وكار السّخ قبل ذلك بينع نفسه من المباحث في الامهور الديبية خومًا من ان يكون ذلك سببًا في حصول النفور بينها وكان الانكليزي مراقبًا ذلك النفا قلقًا به يجب الشّغِمن الحقوق لما رأى فيه من كثرة المورع والتخلق بالاخلاق المرضية وفي الهذاء الكلام بينها هذه المرة في المراحله إنه الشنخ ان الشّخ ان الإنكليزي

ربما يشيرانى الديانة بما يدنسها فلما قص عليه ما قص ولم يظهر من كلامه في شأن الملة ادنى نقص حيث المتنع عن انجدال ولم ينسب للملة الاسلامية من التاخير ادنى سبب بل عزا اليها استمرار التقدم بما اكتسبته في الزمن الخالي حتى صارت اساسًا يعتمد عليه النوع البشري في تقدمه الحالي والاستقبالي وإنه لولاها لارتفعت من بين الماس موجبات الالفة ولمسارً ولمتنعت عنهم اسباب التمدن واليسار فمن ذلك الوقت اعترف الشيخ لصاحب بكثرة الاطلاع والوقوف على حقائق الامور والاوضاع

فخاض مَّعه بحر هذا الْعِث المتعلق بالدين ثم قال · وما يستطرد في هذا المقام ذكر اديان العرب قبل الاسلام

كانت النصرانية في ربيعة وغسان وبعض قضاعة وكانت اليهودية في نمير وبني كانة وبني الحارث بن كعب وكدة وكانت الحجوسية في بني تيم

ولول من غير دين الحمنية عمرو بن لحى ابو خراعة وهو انه رحل الى الشام فرأى العاليق يعبدون الاصنام فاعجبه ذلك نقال ما هذه الاصنام التي اراكم تعبدونها قالوا هذه اصنام نستمطرها نتمطرنا ونستنصرها فتنصرنا فقال اعطوني منها صمًّا اسير به الى ارض العرب فيعبدونه فاعطوه صمًّا يقال له هُبَل فقدَم به مكة ننصه ولمر الناس بعبادته وتعظيمه

وإول ماكانت عبادة الاحجار في بني امماعيل وسبب ذلك

انه كان لا يظعن من مكة ظاعن منهم حتى ضاقت عليهم فتفرقول. في البلاد وما من لحد يظعن الا حمل معه حجرًا من حجارة المحرم تعظيًا له نحيفًا نزلول وضعوه وطافول به كطوافهم بالكعبة ثم تناسلول فنسول ماكانول عليه من دين اساعيل فعبدول الاوثان وصارول الى ماكانت عليه الام قبلم من الضلال

وكان لاهل كل دار صم يعبدونه فاذا اراد الرجل سفرا تمسح به حين يركب وكان ذلك اخر ما يصنع اذا توجه الى سفره وإذا قدم من سفره بدأ به قبل ان يدخل الى اهله فاتخذت العرب الاصنام وعكفوا على عبادتها

وكانت لتريش وبني كنانة العزى وكان حجابها بني سيبة وكانت اللات لتقيف بالطائف وكان حجابها بني مغيث من تقيف وكانت معابة اللاوس والمخررج ومن دان بدينهم وإما يغوث ويعوق ونسر فقيل انهم كانوا الما ولاد آدم عليه السلام وكانوا القياء عبادا فات احده فحزنوا عليه حزاً شديداً فراؤا ان يصور ول صورته ليذكره اذا نظره فصوره من صغر ورصاص ثم مات اخر فنعلوا ذلك الى ان ماتوا كلهم فصوروهم هناك وإقام من بعدهم على ذلك الى ان تركوا الدين وعبدوها الى ان بعث الله نوحا على ذلك الى ان تركوا الدين وعبدوها الى ان بعث الله نوحا عليه السلام فنهاهم عن عبادتها فقالوا ما اخبرالله به عنهم لاتذرن عليه المعلوفات. الارض طها وعلا عليها التراب زمناً طويلاً ثم ولما عليها التراب زمناً طويلاً ثم

اخرجها مشركها العرب فعبدوها وكان ودَّ على صورة رجل وسواع على صورة امرأة ويغوث على صورة اسد ويعوق على صورة فرس ونسر على صورة نسر

هذا ما كانت عليه العرب قبل الاسلام وقد صارول بعده امةً واحدة فوية والفضل في ذلك كله للقرآن المحيد ومن الحجيب انكم معاشر الاوروبويين تعلمون ذلك وتعزون الى الاسلام تاخر النوع الانساني في المدنية

فقال الانكليزي لا يخفي على سيدي عادة اهل المذاهب والاديان من التعصب والتحزب من قديم الزمان فكل بميل الى ترجيج مذهبه بما يصل به الى بلوغ مأربه ويعزو الى دينه كل فضيلة ويصفه بكل صفة جميلة فيأخذون بجواس المتدينين ويجذبون اليهم قلوب الجاهلين فلا يرون الآّ راي اسلافهم ولا • يعلمون الاً ما سطر في تآليفهم ولا يضاهون قوانينهم بقوانين غيرهم ولا قواعدهم بقواعدهم الاُّ لمقاصد فاسدة واغراض كاسدة ولا يغرفون بين انصحيح وإلاصح والراجج وإلارجج وإما أنا فلست مر هذا القبيل ولا اليه عقلي بييل وليست النصرانية على محنمة ولا احكامها عندي محكمة ىل الواجب عليُّ اتباع الحقكا هو الواجب على كل عاقل من غير فرق مإنا أعلم من قبل أن الله سجانه وتعالى لم يبعث الرسل عبنًا بل ارسلَم لهداية من اتبعهم وما قصدت بفراقي بلدي وإهلي وإولادي وتوجهن ألى بلاد المشرق وإقامتي بمصر

وتعلي اللغة العربية الاَّ الوقوف على حقيقة الملة الاسلامية ودرجة علمائها فان مؤلفات الاوروباويين في هذا المعنى مشحونة بآكاذيب مضلة وإخلافات مخلة كقولم في كتبهم ان محمدًا يقول ان النساء لا يدخلن اكجنة يوم التيامة

فالتفت الشيخ للخواجا عند ذلك وقال مثل هذا لا يمال من امثالك ولتن كان معتقد علمائكم من هذا الغبيل ومؤلفات قدمائكم على نحو هذا التمثيل وها هوكتاب الله بيننا يبلي وكذلك كتب المنسرين وحمَّلة الشريعة اجمعين لم يوجد فيها لمثل ذلك ادنى اشارة فضلًا عن التصريح بعبارة وقد قدمت لحضرتكم ان جميع كلام النبوة شرح للقرآن قال تعالى ﴿ وَإِنزَلِنَا الَّبِكُ ۚ الذَّكُرِ ۗ لتبين للناس ما نزل البهم) وإذا ثنبعنا القرآن العظيم لم نجده يذكر المؤمنين الآ ومعهم المؤمنات ولا المسلمين الآ ومعهم المسلمات ولا الصائمين الاُّ ومعهم الصائمات قال تعالى (ومن يعمّل مرخ الصاكحات من ذكراو انثى وهو مؤمن فاولئك يدخلون الجنة ولا يظلمون نقيرًا)وقال تعالى من عمل صالحًا من ذكر او انثى وهو مؤمن فلنحيينه حياة طيبة ولنجزينهم اجرهم باحسن ماكانول يعملون) وقال تعالى (ان المسلمين والمسلمات والمؤمنين والمؤمنات والقانتين والقانتات والصادقين والصادقات والصابرين والصابرات والخاشعين وانخاشعات والمتصدقين والمتصدقات والصائمين والصائمات وإكحافظين فروجهم واكحافظات والذاكرين الله كثيرًا والذاكرات اعد الله لم مغفرة وإجرًا عظيًا (هو المجنة وما فيها) وهكذا في غير ما اله وإن اردت ان اطلعك على مواضع ذلك من المصحف الشريف لتقف على المحقيقة بنفسك فعلت فالكتاب والسنة والاجماع على إن للنساء ما للرجال من الثواب وعليهن ما عليم من العقاب لا فرق بين حر ورقيق ومولى وعنيق وقال صلى الله عليه وسلم أيما أمرأة غاب عنها زوجها محفظت غيبته في نفسها وطرحت زينتها وقيدت رجلها وإقامت الصلاة فانها تحشريوم القيامة عذراء طفلة فان كان زوجها الله من فهو زوجها في المجنة وإن لم يكن زوجها مؤمنًا زوجها الله من الشهداء فكيف يتوهم فيمن انصف بالعدل فضلاً عن اتصافه بالغضل ان يضيع عمل عامل او يحرم الراجي فضلم الشامل

فقال الانكليزي لوعلمت نساء اوروبا بقولك لاحببت دين الاسلام لكن ربما بمنعهن شيء اخر اشق عليهن من كل شيء وله ضر وهو اتخاذ الرجل منكم عددًا من الزوجات

فتبسم الشيخ وقال اراك قد خرجت عانحن فيه اذ لا دخل لتعدد الزوجية ولا لدين النصرانية في احياء العلوم الادبية ولا نقدم الغنون والصنائع الدنيوية اذ لوكان كذلك لما احتجم الى اليونان فمن بعدهم من العرب الى الآن في الوصول الى ما وصلتم اليه فانهم لكم في كل ما علمتموه ملاذ واحنياجكم اليم كاحياج المتعلم الى الاستاذ

ولها ما كان من امر تعدد الزوجات فليس هذا خاصًا بنا بل هو عام لنا ولغيرنا ولم ينعه الا طائفة النصارى فقط حنى ان من قبلم كانوا بجوزون التعدد ايضًا فقد رأيت في بعض كتب التواريخ نقلاً عن دانيال القسيس ان ملوك فرانسا الاولين كانوا متوجين بزوجات متعددة مع انهم كانوا متدينين بدين النصرائية ومن ثم كان لكل من غنطران وشرير وداغوبير الاول ثلاث زوجات ولع داغوبير وهوقلودومير اربع زوجات في آن واحد وفي سنة سبعائة وستة وعشرين من الميلاد كتب البابا غراغوار الثالث الى الواعظ بدسفاس حين ارسل اليه يسأله عن جواز التزوج بامرأة ثانية اذا اصيبت المرأة بداء ينها عن التيام ممتنا النورج جاز له الن يتزوج بامرأة اخرى وعليه المصابة ممتنا الشورية

ولعل المحكمة في أباحة تعدد الزوجات عندنا وعند من كان على رأينا ان التدبير الالهي لما ميزالرجل بقوة البنية وطول زمن التناسل بالنسبة للمرأة وسلامته من الاعذار المعتادة للنساء في اوقات معينة كانحيض والنفاس راعى الشرع جانبه لذلك

ولما حكمة الافراد التي عولتم عليها ولسنندتم في المحكم اليها فلا يمكن انجزم باطرادها في كل طبيعة ولا بانها لتطع ما تخشونه من المفاسد ذريعة فقدياً في زمن بمتنع فيه كثيرمن الامور الفظيعة التي لا وجود لها في بلادنا كقتل الاطفال ولسقاط الاجنـة

وغو فلكك

قفال الانكليزي هذا كلام معقول لكمي نظرت في المصحف. مرة فرأيت في السورة الثافثة أمن سورة البقرة ما ظاهرة الامز بصرب النماء مع انه يخل بشرف الانسانية

فاجابه الشيخ الاان هذا لايوجد الااذا علم الزوج منهسا خلاف ما كان يعهد على انه ليس له ذلك من اول الامر بل يستعمل معها النصيحة فان ابت فبالهجر فان ابت ضربها بشرط ان لا يضرُّ بها على ان حسن العشرة المامور بهِ في العرآن ربما جعل التشديد عليهن مذموماً وصير مَن عاقبهن على كل ما فرط منهن ملومًا كتعوله تعالى (الطلاق مرتان فامساك بعروف او تسريح بالحسان) وكقوله صلى الله عليه وسلم احملوا النسا على اخلاقهن وقول عمر بن الخطاب رضي الله عنه ينبغي للرجل ان يكون في بيته كالصبي فاذا طلب ما عنده وجد رجلا وقال بعض الصحابة للنبي صلى الله عليه وسلم ماحق زوجة احدنا عليه قال ان تطعمها اذا طعمت وتكسوها اذا اكتسيت ولا تضرب الوجه ولا أثيج ولا تهجر الآ في البيت ·ومعنى لا تتجج · لا تسمعهــــا المكروه ولا تشميها ولا ثقل لها تحجك الله ونحو ذلك الى غير ذلك ما يعظم أمر النساء ويوجب رعايتهن والمبادرة الى القيام بحقوقهن وهل مرية النسا^ء الاار يبلغن محقوقهن على از واجهن حسما تقتضيه المرؤة وصيافة النماء عن الدخول فيما لبس لهن من خصائص الرجال كما نبهت على خفايا حدوده وليدت ظولهمرها الشرامج وليس فيها يتبل العقل المنزه عن المعصبية ان تكون حرية النساء عبارة عن تخليتهن وما اشتهين مع ما يشاهد في اكلكوثر من غلبة شهوليمن ولهواتهن على عتولهن .

وبينها هما يتحاوران انا بنحجة في صدر السنينة تبين انها اشارة للوصول الى المينا نحيمي كل صلحبه بالسلامة وهما بالصعود اله البر وتذكر الشيخ رجاء ولده في امر يعقوب فاخبر به صاحبه ويلغ باجابته المرغوب نخرجولم متوجههن الح بيوت للسافرين

المسامرة اكعادية وإلعشرون كتاب برهان الدين

فلما استقرقرارهم ولمطأن بهم المنزل قال الانكليزي ^{الشيخ} ان غدا توجه البوستة الى مصر

فقالُ الشَّبِحُ لَابنه ابر كُتابك لوالدتك فالحرج له كَتَالِّا هذه صورته

حضرة الوالدة العزيزة المصونة · وحق المهد والدير الذي لا يقوم مقامه الشهد ومناغابي في السحر ما غاب شخصك عن خيالي ولا خطر التسلمي عنك ببالي بل مذ فارقتك لم ترقأ لعيني دمعة ولم عهدا التلبي لوعة ولم اجد لعيني في النوم فرارًا ولا لتلبي راحة وكنت قبل ذلك اجهل الغراق ولمله لجهلي باحواله ومشافه وكنت الدقرأت في بعض الكنب واطلعت على ما قبل فيه من شعر العرب وغيرهم اراني لا اذوق لهُ معنى ولا افهم ما يراد منه بل كان بمر بي ككلام الساهي او اللاعب اللاهي الى الن تبين الخبر بالعين وارتفع الشك فذفت مرارته ووقعت في بجر هوله غربهً

شكا الم الفراق الناس قبلي * وروع بالنوى حيّ وميتُ ولميتُ ولهما مثل ما ضمت ضلوعي * فاني ما سمعت ولا رايتُ فصرت اردد في الاسحار قول من تناولته يد الاسفار احبابا لو لتبتم في اقامتكم

من الصبابة ما لاقيت في الظعن

لاصبح المجرمن انفاسكم يبسا

كالبرمن ادمعي ينشق بالسفر

وما زادني قلقًا وشجونًا وأرقًا ما اراه في عالم المثال فتارة اراك تعانفيني وتقبلينني وتارة اراك نائمة عن شالي وتارة عن يميني وتارة ارى انك تنصيبني وتارة ارى كأن الرياح اشتدت والامواج الى المجو قد امتدت وإن الحق تعالى على خلته غضب وكأن الساء تمطر ماء كافواه القرب ونحن في المركب لا نسمع الاً انبنًا وإستغاثة وحنينًا وإن الجبال قد انقطعت والقلوع تمزقت وإنقلبت المركب

وغرق من بها فارى ننسى على خشبة وكأن الامواج تدفعني الى جزيرة وكان اقوامًا اخذوني وهمول بتتلي فاقوم من الفراش على قدميٍّ فاستعيذ بالله وإبسَّمل ثم اعود ثانيًا بقصدالرقاد فيا ارى اكحال الاَّ في ازدياد ولم ازل هكذا كل ليّلة الى الصاح فني ليلة رايت ما رايت وتوجهت الى والدي وقبلت يده فعلم اني لم اغتهض بنوم فسالني عن حالتي فاخبرته بما وقع لي طول ليلتي فسكَّن روعي وطيب خاطري بكلام رقيق اروي لك منه ما امكنني حفظه قال ما يمنع عنك ذاك ويتبك التخيلات والاحلام ان تستحضر وإنت على الوسادة ان حالة اهلك احسن من حالة كثير مر · ي العباد ولا تنظر لما في الاسفار من المشاق الوقتية والمضار بل انظر الله يعتب ذلك من النغع العائد عليك وعلى أهلك فار ذلك يغير ما عندك من الانفعالات بضدها واصرف افكارك الى ما يسليك ويجلبالك السرور ويسهل الك معاناة الشدائدثم عطف وإخذ يورد على سمي من الحكم والمواعظ ما انساني هي وارقي تلك الليلة فقال يابنيّ كن في جَميع احوالك كامل العقل متسمًّا بسبمة الهل العلم والنضل وإشتغل بما يعنيك متجافيًا عا يشينك ويُعنيك قائمًا بها يجب للناس من توفير كبيرهم وملاطفة صغيرهم متحليًا بصفات اهل الكمال متخليًا عا يزري بك من الاقوال والافعال وإياك وإصحاب الشهوات والاخلاق الذميمة ولذبهن يصلحك حاله ويرشدك الى الخير مقاله وغذ قلبك بثمرات العلوم

كما تغذي جسملت بما تستطيب من المشروب والمطعوم ولاتكن لكل ما تطلع عليه اسيرالتقليدكمن ظن الورود وهو عن الشط بعيد ولا تغير بحلاوة الالفاظ فكل لفظ له باطن وظاهر ولا يغف على الفرق سِنها الاَّ اللبيب الماهر في كل ما يعلم يقال ولاكل ما حسن ظاهره يقبل على كل حال بل تارة يوافق الصواب فيمدح وتارة يضل عنه فيستقبح ولا ترو شيئًا من غير دليل فتكون كمن يطب غيره وهو عليل ولا نثق الآبما ترى فائدته بديهة ومنفعته عمومية ولانتبع المقاصد الشخصية وإلفوائد الذاتية الوقتية وكن غالب وقتك مستفيدًا فما وإفق رايك فاحفظه وما كم يوإفق مذهبك فإلفظه وإعلم ان غالب هموم الناس تخيلية وتصورات وهمية منشأَها امور طُرأت عليهم ولم تكن من قبل مألوفة فلعدم علمهم بكيفيامها يصورونها في انفسهم بصورة غير صورتها ولجهلهم باسبابها يلبسونها ثياًبًا غير ثيابها فتظهر له في الصورة التي رسموها وتكبرفي اعينهم على قدر الهيئات التي بها وسموها فتتمكن من مخيلتهم وتحل في وجودهم كحلول الروح في انحسد فتشتغل جميع انحواس بها وبتحول الفكر بكليته نحوها وعند ذلك لا يرى الانسان غيرها فان كان ما تخيله خيرًا عظم عنده شبئًا فشيئًا حتى لا يرى ان هناك اعظم منه وإنكان شرًّا رأى انه فوق ما يتصور المتصورون ويتعدره المقدرون وإنه لم يتقدم مثله لاحد من ابناء الزمان وإنه ليس في الامكان ابدع ماكان فيكون حزنه وُفرحه **في الت**قديرين

بمخدر ما توهمه في اكحالين ومن تكرار هذه الصور في التوة المخيلةً تتزايد حتى نظهر لصاحبها كانها من جملة الامور المرثبة وتؤثر فيه كانها حتيقية وإنكان التأثير زائدًا عن الطاقة نتج منه مضار جسيمة اما في العقل فيخلل وإما في الجسم فيعتل حتى انه في بعض الاحيان يرى الموت وكأنه قد كان فا رايت في نومك من التمثيل ليس الا من هذا التبيل لان الفراق امر لست معتاده فصورته في نفسك بصورة غير صورته فتارة رايت ان السفينة قد غرقت بمن فيها وتارة رايت انها رست على بقعة مرن الارض عامرة بالناس ولانتجار فكانت هذه الرؤيا ما ظننته وفي يقظتك توهمته وكذلك رؤيتك لوالدتك وإخواتك وعاتك سببه تصورحبك لم ورغبتك في صلاح حالم وخشيتك من فترهم وفاقتهم فلذلك رَايت ما رايت من لعبهم تَارة وبكائهم تارة اخرى في البيت فلق تفكرت فما يحصل لاهلك ووالدتك وللعبين في عودتك لاسيا اذا راوك متحليًا بجلل الادب متصفًا بصفات أهل العلم والرتب ولاحظت ما تصفونك به من العلم والورع والعفة وإجناب البدع مع ما تحوزه من الشهرة فلا اظرر انك نقول بمثل هذه الوسوسة بل يخلو فلبك منها ويدخل عليك السروريف الغدو والرواح وتعيش عيشة اهل التقى وإلفلاح الذين رموا انفسهم في بحار تقديره ووكلوا امورهم الى تصاريف تدبيره عالمير بانه اللطيف بجالهم الخبيربما يصلخ لهم في حاله ومآلم وإعلم ياولدي وفلذة كبدي

أن من أستغني بعقله زل ومن تكبر على الناس ذل ومن خالط لاندال حقر ومن جالس العلماء وقرومن مزح استخف به ومن آکثر من شيء عرف به ومر· کثر کلامه کثر خطأه ومن کثر خطأه قل حيأوه وإحذر الولدي انا وصلت الى والدتك وسألتك ماذا رايت وماذا رويت ان تقول لها شغلني حبلت عن تحقيق ما رايت او منعني شوقي اليك عن حفظ ما رويت او تفكري سينح حال عاتي وإخواني الصغار شوش فكري انا الليل وإطراف النهار بل قدّر انك نقول لها رايت كذا ودريته ورويت كذا وفهمته وماكفاني ماكنت انعلمه بالنهار بلكنت اسهرتارة مع والدي وتارة وحدي الى الاسحار فعند ذلك تعظمك وتجلك كثيرًا · فقبلت يده وإنصرفت وعملت باشارته فاطمئر · قلى وإنشرح خاطري وصرت من ذلك الوقت الى.الان مشتغلًا بالاستفادة محبتهدًا في الاستزادة ومن تفضل الله على احتمعت في السفينة بشخص انكليزي مع احد الملاحين له المام باللغة العربية فوقع بيني وبينه مزيد الالغة وإرتفعت بطول الصخبة من بيننا اسباب الكلفة

المسامرة الثانية والعشرون برهان الدين وُصَاحـة (ِتمة منْ الكُنّائُ)

فصرت ارتع معه في رياض العلم وإتمتع من فوائده بما لم اجدعنه اعنياضًا فتشبثت بجبال وده وتسكثُثُ وتُعطّرت بطّيبُ اخلاقه وتسكت لانه ُفضلًا عن كونه يعلمني درسي في اللغة ْ الانكليزية قضيت معه ايام السفينة في مسامرات وجُدت لهَا مزية ' أذكشف لي من الامور مقاها وجلا عين فكرتي بعد عاها فتارة كان يحدثني عن سابق أسفاره وتارة يظرفني بحكايات ونوادر وثارة يتحنني بالفاظ كأمثال انجواهر وكنت قبل ذلك لا التفت لتنويع اساليبه بلكان جل ميلي اليه لإجل التسلى به لكن رايت أن جميع ما يحكيه لا يخلومنّ فوائد أذاكان السامع نبيهًا فقلت في منسى لماذأ لا آكتب ذلك عنه وإحفظ ما اسمعه منه وكل كتاب حررته لوالدتي يكون بعضه من ذلك والبعض من فكرتي لتعلمُ ما علمت وثقف على قدر ما حفظت ونتسلى بعباراتي عن روثهاً ذاتي فصرت لا اسمع منه شيئًا الأَّ كتبته حتى جعت من ذلك

جلة تصلح ان تسمّى عند المسافرين بالرحلة وجعلتها كسفينة آخذ منها تما يلزم وإحرره لك وها أنا أسرد عليك بعض ما نقلته عنه وإستفدته منه وإبدأ بذكر سبب معرفتي به وهو انه لما ازمعنا من الاسكندرية على الرحيل وصرنا بعيدًا عن ميناها بنمو ميل نظرت الى الساحل وللدينة فوجدتها يصغران شيئًا فشيئًا كلما ىعدنا وكنت لا استطيع صرف نظري عن هذه انجهة حيث انها مستمط راسي حتى صرت لا اراها الآكتقطة سوداء في وسط ضباب او. هلال شك في خلال سحاب الى ارن صرت لا انظر غير الماء والسحاب المسخربين الارض والسماء فكنت ارفع نظري الى اعلى وإتامل في قدرة الخالق ولا اعلم من شي شيئًا وكنت ارى السحاب تارة ينعدم وتارة يتقطع وتارة يكورن متفرقًا ثم بتجمع وتارة ارى سحابة صفراء ذات نقط ررق وخضر حلت محل سحابة بيضاء وتارة كت ارى على سطح البحر في آن وإحد جلة منها في اشكال وصور والوان مخللفة تبهر النظر وكامها تطوف حول اخرى ثم اراها حلت محل بعضها وتبادلت او اخذت في التناقص او تكاملت وبعد رهة من الزمن ينعدم ذلك كله كان لم يكن فكت اقلب طرفي الى الافق من جميع جهاته واتبعه في استدارته وإخنلاف اسكاله وهيآته فارى الشمس ساطعة على وجة الماء لايحجب نورها حاجب فعند ذلك ارى للماء الوأنًا لا حصر لها وإذا كان المجر هاديًا والربح في سكون رايت فيه من الصور والهيئات ما لا اراه حين يكون الغيماو تهب الرياح فارى تلك الصور تمتزج مع بعضها ونتعانق ومنها ما يعلو بعضه بعضًا فها سغل بمر في جهة وما علا يمرألى جهة لهخرى وعند ذلك تسمع اصوات مختلفة كاكحنين تارة وكالانين تارة وكل هذه الحركات يتعدى اترها الى السفينة فتارة ثمايل مع اللطف وتارة تتحرك بقق وعنف ولكون هذه اول سفرة ركبت فيها اليحر وإول مساهداتي لعجائب هذه الاموركنت لااتحول من موضعي الآبنداء وإلدي اما لتعاطي الزاد او لقضاء الحاجة او للرقاد وكنت اظن انه لو تركني وشاني لكنت اقضي الليل والنهار في مشاهدة هذه الاثار فبينما أنا أتامل في أسرار هذه الآيات التي لا يحيط بعلها الأً عالم الخنيات وإذا برجل من ملاحي المركب يقول لي بلغتي ما رايت في سفر المجروما هذه العزلة عر . الناس فقلت له انها اسلم وإشرف وإحسن شيء والطف اذ تجعل الافكار متجهة الى التامل في عظمة اكخالق وقدرته وتعين الانسان على معرفة بديع صنعته فمن اين لك بمعرفة لغتنا ولست مر · جهتنا فأبن لي جليّ امرك واصدقني فقال اني تحصلت على علم العربية ماربع سنوات من عمري قضيتها في الاسر والعبودية عاينت فيها انواع الاهوال من الذل وإلاهانة ومشاق الاحوال وساشرح لك قضيتي ان طالت معك صحبتي لكن نسيت الان أكثرما علمته لعدم المسامرة فيه مع اهله لان كثرة اسفارنا كانت لبلاد غير بلاد العرب ومن وقت تحولي الى سفن الكومبانية المخصصة لجوب جهة مصر والمجهات المشرقية اخذت في تذكار ما نسبت فان اردت ان اعلمك لسان الانكليز وتعلمني اللسان العربي كإن ذلك مامولي وغاية اربى فرغبت في ذلك لوجهين الاول ان يكوب سميري فاتسلى بما يتفله من سابق مشاهداته والتاني ان انعلم اللغة الانكليزية من غيرتكلف وما حملني على الميل البه كون والدي مع صاحبه الانكليزي دائمًا في عادثاتهم العلمية فلذلك قبلت قوله لما فيه من الفائدة لي وله

فصرت اعلمه ويعلمني وإظن ما استفدته منه آكثر ما استفاده مني كما سترينه وتيقنت ان ذلك سر دعاء والدي وبركة رضاها علي ولو ان كلام والدي فيه اكتفاء لكني كنت لا ادري الطريق الموصلة الى معرفة ما ارشدني اليه فعرفتها من حين عرفت هذا الرجل لانه كشف لى عن امور كتيرة كنت اجهلها ومن عباراته المتنوعة وحسر لفظه استغلت بكتابة ماكان يلتيه وحفظه فوصلت الى درجة لم ادر مبلغها وكنت ملازمًا له لا يفصل ذابى من ذاته الا اداء ما عليه من خدماته فانقضت مدة المجر على احسن حال وهو باق معنا الى الان

فاتفق ان شاهدني ذات يوم وإنا انظر الى البجر ولم تعجب من عظمته وقدرة مدبره وإذا به قد نبهني بيده وقال لي فيم اطلت الغكر فقلت له في عظم هذا البجرفقال لي ليس هذا هو البجرلانه وإن كان عظمًا لكنه صغير حدًا ،النسبة لغيره من المجار أذ هو كحدول

یمن نهر او جیمفر من بحر فقلت لا زلت ِ ملافیا وهلی هتا که بحار غيرهذا فتبسم متعجبًا ونظراليّ مستغربًا وقال كانكِ لم يُقرأُ عَلمُ الجغرافية فقلت وإيّ علم هذا فضجك وقال هوالعلم بسطح الارض وهيئاتها في الطول والعرض وما فيها من المجار وللدائن وإلانهار وما اخنص به كل بقعة منها وإديان اهلها وكيفية حكومتهم وما هم عليه من الاخلاق وإلاحوال وغيرها فقلت له لم اسمع بهذا الآ ملك ولم ارو، الاّ عنك فقال كيف هذا مع ان العرب هم الذين دونوه وإسسوه أفتراهم الان تركوه ونسوه مع ان معرفته عندِ جميع اهل الاديان من اهم الواجبات على كل انسان اذ به يعلم ما على الكرة من المخلوقات ويقف على حقيقة كثمر من الكائنات وبدونه تكون معرفة التاريخ عسرة ثم قال فاذًا يكون علم التاريخ عندكم مهتوداً فقلت له لا الآ اننا لا نجعله من الامور الضرورية اللازمة بل معده من ضمن القصص والاخبار اذ ليس عاًما يحناج الى معلم فيكن أن يقرأه الانسان من نفسه فلما سمع ذلك مني عبس وإعرض وطاطا راسه الى الارض وسكت مليًا ثم رفع راسه وقال الان علمت سر ثقيقر الملة الاسلامية وسبب ضعف اهل البلاد المشرقية وهو انها لما هجرت علم التاريخ بمدارسها زال من بين رجالها معرفة سيرالماضين الذين كانوا سببًا في سطوتها وعظم بطشها وتمكن قوتها وحيث لا قوة للملة الاّ بقوة رجالها ولا تكمل قوة الرجال الآ بالعلم كان وك علم التـــاريخ وبافي العلوم ما

يضعف قوة الملة ويضبع شهريها ويجعلهــا تحت اسرغيرها فيجور عليها ويذلها وإعلم ياولدي ان فن التاريخ جم الفوائد عزيزا لغرائد اذ هو يوقفنا على أحوال الماضين من الام في اخلاقهم وإلانبيا في سيرهم والملوك في دوِلهم وسياستهم حتي يتتني اثرهم من يروم الاقتداء بهم في احواله الاّ انه محناج ألى مآخذ متعددة ومعارف متنوعة وحسن نظر ونىبت يفضيان بصاحبها الى اكحق لان الاخبار أفا اعتمد فيها على محبرد النقل فربما لا يامن فيها من مزلة القدم ومنفعة علم التاريخ عامة للخاصة وإلعامة وهو مسيركل امير وإميركل مشير وسميركل وزير وظهيركل سمير اذا سئل عن خبر اجاب وإبدى فيه العجب العجاب ترتاح به الارواج الفاضلة وتميل اليه النفوس الكاملة من الحكماء والاساطين والملوك والسلاطين وهق مرآة الزمان ولاخبار الماضين كالترجمار فكم فيه من حوادث وإمثال به نقف على ماكان عليه اباؤنا وإجدادنا ومشاهيركل ارض وإمه وإكحوادث التي مرّت بين الام وبعضها وإلغتن التي اوجبت انقلاب البقاع باهلها ونرى الام وإحوالها وإلامراء وإفعالها والعلماء وإقوالها ومامرعلى الخلق من خبرفاوجب ثقدمهم وسهرتهم ومن شرفاوجب فقرهم وفاقتهم فلم يترك سيرة ملك الا احصاها ولا احوال رعبة اللّ استقصاها فهو خزانة الحوادثكل احد ياخذ منه ما يلزم لصنعته فياخذ منه المجاهد ما يلزم للجهاد والعالم ما يزيد به شرفه بين العباد وصاحب الحرفة ما يزيد الرغبة في صنعته

فهو اليعسوب لكل فن والمنتاح لكل اثر حسن وغير حسن فناخذ منه ما يلزمنا فنعلم المدوح فخبه والمذموم فخبننبه فهوالمنبع وإلاصل لاكتساب حلل الفضل واكحصن المانع من غوائل انجهل وإهم شي يجب تدريسه بالمدارس ولمكاتب لننبيه ابناء الملة على صفات الكمال فيرغبون في اكتساب تلك الصفات ويجوزون بها الهلى الدرجات فيعلمون صفات الابطال وما حازوه من الشرف عند النزال لمحاماتهم غن اوطانهم ويطلعون على صفات الصاكحين الذين اورثوا ملتهم ثمرات علمم وعملهم فيتعودون من الصغر على الاتصاف بصفاتهم والاقتداء بأفعالم ولايكفي ان نتعلم الاطفال كيفية النثرونظم الشعر وإصول الكلام بل الاهم من ذلك أكتسابهم حب الوطن وتمرينهم على ما سبق مررحوادث الزمن حتى يكونوا مثالا وقدوة ومن الغريب اننا ىرى اغلب اكخلق يرغبون في الاطلاع على سير مخترعة وخرافات وكاذيب ونحو ذلك من الاساليب ولا يعلمون لمن اشتهر من ابناء جسهم اثرًا ولا يروون عنه خبرًا فنراهم يجهلون سير المشهورين من ابناءُ ملتهم ولا يعرفون نسبهم ولا حسبهم ويعتنون بمعرفة من مات من منذ آلاف سنين آكثرمن اعننائهم بنسبة اقاربهم وجنسهم والمتصرف في المرهم ويرغبون في معرفة ألبلاد البعيدة ولا يعتنون بمعرفة ارضهم وارض المدينة القاطِنين بها

لمخجلت من كلامه وتمنيت ان تكون تربيتي حسب مرامه

نحين رأى ذلك مني اراد ان يذهب المحجل عني . فقال لا باس عليك كانه لم يهند بُنفسه احد وليس التقصير من قبلك وإنما اللوم والمعتبة على من نُصبت له اعلام الهداية وهو ينظر فلم يذل عليها وبانت له غاية الرشد فلم يسلك بنفسه واتباعه اليها وعلم فوائد التربية فلم يطلبها وإعطى كواسب المجوارح فلم يرسلها وظهرت له الفضائل فلم يكسبها من كافل ارتفق وساد الراحة وقعد يه الكسل وهو يرى نجاحه وإمير اخمد همته الاغفال وإخل ذكر مساعيه الاهال وكل راع عن رعينه مسئول وكل طالب مآخذ الخيرات عليها مدلول

فقلت له نصحت فابلغت وسمعت فوعيت فلك الشكر على ما افدت وإسأل الله ارب يبلغني بك ما قصدت فلقد دللت طالبًا ونبهت نائمًا وعرفت مجهولاً وإنلت مسئولا وقتحت لي ابواب الطلب وشددت يدي منه باقوى سبب وتركتني انظر الامر بعين ما كنت انظر بها فلقد انشي مبصر مدارس لتعليم الشبان اظن ان العمل جار فيها على ما وصفت ومسلوك بابنائها سينم التعليم والتربية الطريق التي اوضعت

قتال ان صح ذلك فقد طابت اعالهم وتسابقت في رضاهم الماله واستحق ولاتها التناه المجميل واستفادوا من الملك الاعلى المجزاء المجزاء المجزاء المجزاء المجزيل وإنا انشاء الله تعالى لا آلوجهدًا في ارشادك وتبليغك من المعرفة الى مرادك ان طاب مقامي وبلغمت مرامي فقلت لة

ا مرامك وبم يطبيب مقامك فالجربي الجراق الحزين حتى سمعت ىن صدره بعض الانهب ثم رفع براسه مصعدًا انفاسه وقال لانسان مبتحن ولا عنب على الزمن فقد انجأتني الضرورة الى لاجتراف وترامت بي اكحاجة فيها تراه مرن الاعتساف فليس لي بنية غير سكنى الارض القارة ولو قدرت ما اقمث بهذه المنازل لكارة الغارة فان بلغت متصودي بذلت فيغ تربيتك مجهودي مارجوك ان تسأَّل حضرة الوالد ان يكلم صاحبه في امري وإني رغب الدخول في جلته والنمكن من الاقامة بخدمته فوعدته بذلك وإقبلث عليه مستخرجًا بالسوأل مكنون ما لديه فبادر الاجابة وقال ان شئت جعلنا اول مسامرة بيننا كلامًا اجماليًا من علم انجغرافيا فيا يتعلق بهذه الارض التي هي مسكننا يكور كالمقدمة المشوقة الى الاعنباء بتعرف تفاصيل ذلك العلم النفيس مِعند بلوغ المنصود ان شاء الله تعالى تحصل على ما يلزم لك من كآلات التي تجعلك بالنظرفيها عند التعلم كانك تنظرمن مكانك الى جميع بماع الارض وبجارها وإنهارها وجبالها فاظهرت الابتهاج بجسن نيته وإثنيت على لطف اخلافه وحسن سجيتـــه وإخذت القلم لأكتب ما يمليه لاتذكر ما اسمعه منه واعيه فلم ينطق بكلمة الأكتبتها ورايت ان اثبت ذلك في هذا الكتاب الذي سطرته لكي ادخل السرور والاطبئنان على قلب أشغق الناسر علي وإميلهم لايصال كل خيراليّ ليزيد سرور والدتي بما حصلت

عليه من المعارف ولتاخذ في التبيح افكار اخوتي بما يكون محمود العاقبة لها ولاولادها ان شاء الله تعالى فاني علمت انه ليس انفع من طرح بعض المعارف الاولية في اذهان الصغار فانه يكون كالبذر يلتى في الارض النتبة يرجى ان تظل اشجاره وتجنى باطراف الامامل نماره وما علي ان يطول الكتوب اذا اشتمل على اجل مرغوب ومطلوب

الممامرة النالثة والعشرون المجغرافية والناريج (ثنمة من الكتاب)

قال يعتوب يابني كان الناس في سالف الزمان يعتقدون في اكثر الامور خلاف ما هي عليه فمن ذلك امر الارض فان الناس كانوا يعتقدون انها قطعة بسيطة كالصحيفة ذات شكل مربع او مثلث وسك بالغ ما بلغ الى ان جا المحكيم المشهور ارسطو فقال ان الارض كسائر الكواكب على شكل الكرة

وبرهن على ذلك وما زال الناس مشتغلين بهذه المسالة حتى صار العلم بكون الارض كرة من قبيل العلوم الضرورية كلًّا ان. فيها نوع انخساف مر جهة قطبيها فهي كالبطيخة · وقطباها عبارة عن النقطتين اللتين احداها بمنزلة عنق البطيخة وَلاخرى بَنزلة ما يَقابله منها والدائرة العظمو التي نُقسمها ىصفيرن فيما بين القطبين تسى خط الاستعاء لكونها تحاذي الشمس في السنة مرتين فيستوي عند ذلك الليل والنهار وموقعها من الفراغ على بعد (٢٠٠٠، ١٥٢،٨٨٨) ميريامتر من النتمس وتتم دورتها حول الشمس في ثلث مائة وخمسة وستين يوماً وخمس ساعات وثماني وإرىعين دفيقة وتسع عشرة ثانيــة ونتم دورتها على نفسها في اربع وعشرين ساعة وقدر نصف الخط الواصل بين قطبيها ٩٤٣ ِ٣٥٥ ِ مترًا وقدر نصف قطر دائرة الاستواء ٦٣٧٦٨٥١ متراً ومساحتها ٩٨٨٥٧ ٥ ميريامتر مربع (وللمبريا متر)كلمة افرنكية معناها عشرة الاف متر وهي عبارة عن ٢٨٣٣ قصبة وحجبها ٢٠٠٠ ٢٣٢ ٢٨٠ ، ٢ ميريامترمكعب وتنقسم من المركز الى السطح بالنظر للمواد التي هي مركبة منها الى قسمين الاول التسم المركزي وهو ما قارب المركز نصف قطره (.٦٠) ميريامنر والثاني التسم السطحي وهوالتشرة الباقيـــة وهي ما فوق التسم الاول إلى ظاهر سطح الارض ويخلف سمكها من اثنين من المبريا متر الى اربعة منه فاما التسم الاول فان الناس عليه من المعارف ولناخذ في تلتيج افكار اخوتي بما يكون محمود العاقبة لها ولاولادها ان شاء الله تعالى فاني علمت انه ليس انفع من طرح بعض المعارف الاولية في اذهان الصغار فانه يكون كالبذر يلتي في الارض النتية يرحى ان نظل اشجاره وتجنى باطراف الامامل ثماره وما علي ان يطول الكتوب اذا اشتمل على اجل مرغوب ومطلوب

الممامرة الناائة والعشرون المجفرانية والناريج (ثقة من الكتاب)

قال يعتوب يابني كان الناس في سالف الزمان يعتقدون في اكثر الامور خلاف ما هي عليه فمن ذلك امر الارض فان الناس كانوا يعتقدون انها قطعة بسيطة كالصحيفة ذات شكل مربع او مثلث وسمك بالغ ما بلغ الى ان جا الحكيم للشهور ارسطو فقال ان الارض كسائر الكواكب على شكل الكرة

وبرهن على ذلك وما زال الناس مشتغلين بهذه المسآلة حتى صار العلم بكون الارض كرة من قبيل العلوم الضرورية كلَّا ان. فيها نوع انخساف مر جهة قطبيها فهي كالنطيخة . وقطباها عبارة عن المقطنين اللتين احداها بمنزلة عنق البطيخة والاخرى بمنزلة ما يقابله منها والدائرة العظم التي نقسمها نصفين فيا بين القطبين تسى خط الاستواء لكونها تحاذي السهس في السنة مرتين فيستوي عند ذلك الليل والنهار وموقعها من الفراغ على بعد (٢٥٠٠٠٠ ١٥٢٨٨١٥٠) ميريامتر من الشمس وتتم دورتها حول التمسُّ في ثلُّث مائة وخمسة وستين يوماً وخمس ساعات وثماني وإرىعين دقيقة وتسع عشرة ثانيــة ونتم دورتها على نفسها في اربع وعشرين ساعة وقدر نصف انخط الهاصل بين قطبها ٩٤٣ و٢٥٥ مترًا وقدر نصف قطر دائرة الاستواء ٦٣٧٦٨٥١ مترًا ومساحتها ٩٨٨٥٧ ٥ ميريامتر مربع (وللمبرياً متر)كلمة افرنكية معناها عشرة الاف متر وهي عبارة عن ۲۸۲۳ قصبة وحجبها ٢٠٠٠ ٢٢٢ ٢٨٠ ٢ ميريامترمكعب وتنقسم من المركز الى السطح بالنظر للمواد التي هي مركبة منها الى قسمين الاول التسم المركزي وهو ما قارب المركز نصف قطره (٣٦٠) ميريامنر وآلتاني التسم السطحي وهوالقشرة الباقيـــة وهي ما موق التسم الاول الى ظاهر سطح الارض ويخلف سمكها من اثنين من الميريا متر الى اربعة منه فاما التسم الاول فان الناس

وإن لم يصلوا الى روِّية شيء منه البتة الاانهم- مجثول فيه وتكلُّموُّلُ عليه وتطلبوا معرفته بالفكر والنظر العقلن والاستسدلال ببعض الامهر الارضية كالمياه اكحارة النابعة مرن جوفها وجبال النار والزلازل وغيرها فقالوا ان ذلك القسم جبعه معدفي شديد اكحزارة ملتهب مائع ولما انجزء السطحي فهو ايضًا وإن لم يتعمق. الانسان فيه زيادة عن سمائة متر الاانه علم تركيبه من المواد لمتذوفة من افواه جبال النار المعروفة بالبرآكيرن ومن تركيب طبقات انجبال الشامخة فانجبل الذي ارنفاعه ثمانية آلاف متر مثلا يدل على تركيب عمق من الارض بقدر ذلك الارتفاع وعلى اي حال فهذا الجزء السطحي من الكرّة عبارة عن طبقات متوالية مختلفة التركيب وإلسمك وإلاتجاه وقد قسم علناء فن انجيولوجية إلى علم طبقات الارض) هذا الجزُّ من الكرة الى طبقات سمولًا كل طبقة منها باسم مخصوص وتفصيل ذلك في كتب الفن المذكور وإنما الذي يلزمنا الان هو ان نعلم ان سطح الكرة ليس مستويًا وإن يه محال مرتفعة عن الما خارجة عنه وتسمى اليابسة وإلقارة ومحلات منخفضة مغمورة بالماء وتسمى البجار وهذا الارتفاع والانخفاض أما لاسباب قوية أثرت في بعض اجزا الارض فخفضتها وإما القوَّة فعالة قذفت البعض الاخر فرفعته فحصل ما تراه من الارتفاع والانخفاض وعلى كل فالمرتفع من الارض اعني القارة هو المسكون وينقسم الى سهل وجبل وجزيرة وشبه حزيرة وغير

ذلك والمخنض منها ينقسم ايضا الى مجر وخليج وبحيرة وغير ذلك وسعة الارض اليابسة ٢٦٩ ٢٦٦ ِ ميريامتر مربع وسعة البخور ّ ٢,٨٥٢,٥٥٨ ميريا متر فجميع الإرض اليابسة لا تزيد عن ربع سعة البحور تقريبًا وككل من العجار والارض القارة تفصيــالأت وإفسام لها أسماء وإصطلاحات ستعلمها فيها بعد أن شاء الله تعالى ولا حاجة لنا إلى الكلام عليها لآن وإنما تقول ان الارض القارة كما ارتفعت عن المجر قد ارتفعت بعض جهانها عرب باقبها فما ارتفع منها ان كان كثير الارتفاع فهو الحبيل طن كان قليل الارتفاع فهي الهضبة ومتى اتصلت انجبال ببعضها وإمتدت الى مسافات بعيدة قيل لها سلسلة جبال وقد بخرج من انجبل في بعض انجهات فروع تمند الى انحاء مخنلفة وبخرج مرس هذه الفروع فروع اخرى حتى تشغل الولاية بتمامها ولا بدككل جبلين من وهدة بينها اما صغيرة ويتال لها الشعب اوكبيرة ويتال لها الوادي وفي هذه الوهاد تكون مجاري الانهر والخلجان فتسيرمنها حتى تنصب في البجار فمنابع الانهر من انجبال ومصبها في البجار ويوجد على سلخ الكرة نباتات وحيوانات منها ما يخنص بجهة ومنها ما يوجد بسائر الجهات وهي تكثر كلما قربت من جهة خط الاستوام ونقل كلما قربت من القطبين والذي علم الى الان من اصناف النباتات قريب من ثمانين الفاُّ وهي تنقسم الى قسمين

الاول النباتات اللابزرية وهى نباتات عديمة الغلقسة البزرية

كالشيبة واكحشيش البجري وإلقسم الناني النباتات البزرية وهي القي لها فلقة بزرية كالحنطة والنخل والذي علم من اصناف المحيوان قريب من مائة الف وقد قسمت الى اربعة اقسام القسم الاول الحيوانات الفقارية وهي التي لها هيكل عظميّ كالانسان· القسم التاني الحيوانات الرخوة وهي عديمة العظام من داخل ولها غطاء من الظاهر كالمحار · القسم الثالث المحيوانات المفصلية وهي مركبة من كثيرة متحركة على معضها كالعنكبوت الرابع الحيوانات السعاعية وهي حيوانات تكون فيها قوة التركيب ضعيفة وهي تترب من النباتات ولذلك تحسب وإسطة بين انحيوان والنبات ولايعلم لها من الحواس الااللمس وذلك كالاسفنج فانه اذا وضعت عليه اليدوهو فيالبجرانقبض ولنكمس وتحت هذه الاقسام انواع كثيرة والسرف جميع هذه الانواع نوع الانسان لانه يعيش في حميع تقاع الارض فجميعها مسكنه ومحل سلطانه وهو وإن كان نوعًا وإحدا ككنه ينقسم ثلاتة اقسام الاول الابيض وىعرف بالقوقاسى نسبة الى قُوقاً مَن ويقال قوة قاف (كوه قاف) اي جبل قاف وهو جبل في بلاد انجركس بين بحر الخزر والبحر الاسود وهذا القسم بتاز بىياض اللون وحمرة اكخد ورقة كلانف وشممه وضيق الغ وإستقامة الاسنان القواطع وحسن استدارة التحف وليرن الشعر وطوله وإسترساله وكثافة اللحية وعلو انجبهة ومنه سكان بلاد اوروبا ونسلم في امريكا وسكان غربي آسيا اي العرب وإلفرس

واليهود والسريان والنتار وهو في شمالي اوربا وأولسط آسيا يندرج في التسم الثاني حتى لا يكاد ينتسب عنه وقد انتسب الي قوقاس لان اهل تلك النواحي اي انجراكسة والكرج اجمل اهل الدنيا وأكمل هذا كاسم في صفلته انخصوصيه القسم الثاني الاصفر ويعرف بالمغولي نسبة الى المغول وهوقسم من النتار ويقال انهم في الاصل من جبال التائي في شمال الصيب وهذا القسم يمتارُ بكونه اصغر البشرة مريع التحف مخروطي انجبهة عريض الوجه مغرطحة ناتىء اكخدين اسود العينين ضيقها مع ميلها الى الجهـــة الوحشية صغير الانف افطسة حنيف اللحية اسود الشعر قليلة مع الخشونة وهو اقصر قامة من القسم الاول ومنه اهل الصين وإلهند ويابان وشمالي اسيا وشمالي بالاد المسكوب في اوربا وشمالي امريكا غيران سكان اميريكا المعروفين بالاسكيمو لهم تعلق بالتسم الثالث حتى زعم البعض انهم نتاج اختلاط القسم الثاني والثالث. القسم الثالث الاسود وهو يمتـــاز بسواد البشرة ولة ثلاثة فروع اولها الملقّى نسبة ا لى شبه جزيرة ملقًا ويمتاز باللون الزيتوني وسواد الشعر وغزارته مع جعودة قليلة وضيق الراس وكبر الانف ومنه سكان ملقا وجزائر المحيط وجزيرة ماداغسقر ويقال انه فرع من التسم الثاني المتقدم ثانيها الاميركاني ويمتاز باللون النحاسي وسواد الشعر وإسترساله وخفة اللحية وإنخفاض انجبهة وإرتفاع عظم انخد وطول أثقامة ومنه سكان اميريكا الاصليون الذبرن

وجدوا في الهارِّتين الغربيتين قبل وصول اهل اوربا الى هناك ثالثها الزبجي ويمتساز بشدة سوإد البشرة وجعودة الشعر وسواده وقصره وإنخفاض انجبهة ومتدم التحف وفطس الانف وعرض اكخد وإتساع الغ وضخامة الشفتين وبروز الغ بملى هيئة انخرطوم وبياض الاسنان ومنه أكثر سكان اوإسط افريتية وجنومها وهذه الاقسام في يبعض انجهات قد المتزج بعضها ببعض ونتج من ذلك فروع عديدة يتعسر اكحاقها باصولها وإلانسان وإرث شارك غيره من الحيوانات في كتير من الصفات الآ انة اخنص بامور كثيرة منها حسن الصورة وإعندال القامة والتسلط على ما في الارض والتمتع بهِ وإلتمكن من الِصناعات وغير ذلك ما لا يكاد يحيط بهِ نطاق العبارة وإعظم مميز لهُ العلوم ولادرآكات بما ركب فيه من القومِ المدركة التي بها بميزانحق من الباطل وأنحسن من القبيم فيعلم بافكاره جميع احتياجاته ويعبرعنهــــا بالنطق فالتكلم حينئذ ٍ هُو الآلة التي تسوق الجمعية البشرية الى الكمال وتمام ً الالغة وحسن الخصال

المبامرة: المراجة وللعثيرين المتبادات (نتمة من الكلان);

وجميع افواد المنوع البشوي ماثلوين بالفطاق الحد تقطيم الخلائق سجائه لكن منهم من استدل فاهتدى ووصل ومنهم من اخطأ طوائق الصواف ففيال وينتسم المخلق بحسب الاعتقاد الى قسمين وكل قسم تحده طوائف ومذاهب كثيرة المجمد المحمل من يقول ان الاله المعبود لا يكون الأول من يقول ان الاله المعبود لا يكون الأول عن أواحدًا في ذا فه وفي صغاته وان المجادة لا تكون الاله المه

الفيم الثاني من يقول بتعدد الآلهة.وتحت هذا القسم فرق متعدّدة:

الاوليم جعلمت لبعض الكواكب تأثيرًا فعيدوها وكلن ذلك كثيرًا في إلايم النطالغة ولا يوجد الآن الأعند التليل

الثلثية يُجلب صفات الالموهية لبعض مخلوقات اخر فعبد وها وهم المثلثون من الإم السائمين وقد انقطع ائرهم بالكلمة. . . . الثلثة نقول أن الاله. يظهر فئ صوير متعددة سلوية ويشرية،

وحيوانية وهم البراهمة باسيا ومن هذه النرقة من يعتقدان الاله عبارة عن متعدان الاله عبارة عن متعددان الاله عبارة عن متعدد عن متعدد عن المادة وانهم ينزلون الى الارض في صورة بشرية التطهير النوع البشري من الاوزار ويسمون هذه الارواح (بوضا) وعدد هذه الذرقة كثر من مائتي مليون

الرابعة وإن لم يتحتق لنا اعتقادها الآ انها تميل الى تعظيم المادة وهي بعض سكان اسيا من جهة المشرق · فاما القسم الاول فينقسم الى ثلاث طوائف الاولى العبرانية وهذه لا تصدق للابما جاء بيم موسى وإنبياء بنى اسرائيل وينتظرون المسيح وعدد هذه الطائغة قريب من اربعة ملابين وهي متفرقة في جميع بقاع الارض الطائفة الثانية العيسوية يقولون بما انزل على موسى وإلانبياء وبما انزل على عيس بن مريم وقد انقسمت هذه الطائفة الى فرقنين الاولى التابعون للكنيسة الكاثوليكية الرومانية وعددهم قريب من مائتي مليون وهمباوروبا من جهة الثمال وإلنانية النابعور للكنيسة الرومية وهم باوروبا من جهة الشرق وعددهم ستون مليونا نتريباً ولا فرق بين الكنيستين للا في بعض عقائد دينية وكون البابا نائبًا عن المسيح او لا وينتسم اتباع الكنيسة الرومانية المذكورة الى قسمين كاثوليكية ومعتقدهم ان البابا هورئيس الديانة فيعتقدون صدقه ويتندون به في فعله وعددهم مائة وإربعون مليونا والثاني البروتسطانت وهولاً لا يتولون الآبا في الانحيل وعددهم ستون مليونا وبجيزون زواج القسيس ولا يقولون بالصور والتماثيل بخلاف فرقة الكنيسة الاولى وكذلك فرقة البروتستانية تنقسم إلى مذهبين احدها اللوتيري نسبة الى واضعه لوتير والثاني الكلفيني نسبة الى واضعه كلفين واهل المذهب الاول يقولون بحضور عيسى حقيقة في العشا الرباني وهو عندهم عبارة عن خيز ونبيذ يقدمها الكاهن للناس بعد التقديس ويقولون انهما يستحيلان الى جسد المسيح ودمه بل الى لاهوته ونفسه الناطقة واهل هذ المذهب يقبلون تفاوت درجات التسس مخلاف اهل المذهب الثاني

الطائفة الثالثة المحمدية قال وإنت اعلم بعتيدتهم واصول دينهم ومذاهبهم وفرقهم فلا ينبغي لي أن اشرحم لمثلك وإنما احب أن اسمع منك أن نشطت شرح بعض امورهم فقلت نع الملة المحمدية هي دير الاسلام وهي مبنية على التصديق بما جاد به نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وقد افترقت وانقسمت كعيرها حسبا اخبر به صلى الله عليه وسلم الى ثلاث وسبعين فرقة منها الفرقة الناجية وهم الذين على ماكان عليه وسلم على عقيدة وقد كان المسلمون عند وفاة النبي صلى الله عليه وسلم على عقيدة واحدة وطريقة واحدة الا من كان بيطن النفاق ويظهر الوفاق واحدة ولا كنان يبطن النفاق ويظهر الوفاق في امور اجتهادية لا توجب ايانًا ولا كفراً وكان غرضهم منها اقامة مراسم الدين وإدامة مناهج الشرع ولا كفراً وكان غرضهم منها اقامة مراسم الدين وإدامة مناهج الشرع

التوتيم تؤفظك كاختلافهم في نوضع تتثنه بكلة لو المفعة ثو الملاش حتى حفق ما ربوي عنه من أن الانبياء يدفتون حيث بتوتون فندقن بالملائم في الانبياء يدفتون حيث بتوتون فندقن بالملائم في الانبياء وكاخلافهم ايضاً في بعض الاحكام الفروعية وكان المخلاف يهدر ويعرق شيئاً فشيئاً الى اخر ايام الصحابة حتى ظهر معبد المجهني وطيلان التمشقي ويونس الاسواري وتقالف في معبد المجهني وطيلان التمشقي ويونس الاسواري وتقالف في المعبد المعاند جيع الاشياء الى تقدير الله ولم يزل الخلاف يشعب والاراء تنفرق حتى نفرق الهل الاسلام ولرباب المعالات الى ثلاث وسبعين فرقة كما ذكر وهي ترجع الى فرق كبرة

الفرقة الاولى المعتزلة اصحاب وإصل بن عظاء كان في مجلس المحسن البصري فدخل رجل فقال الحسن يا امام الدين ظهر في رماننا جاعة بكفرون صاحب الكبيرة (يعني المرجحة) ويقولون الخوارج) وجاعة اخرى يرجثون الكباتر (يعني المرجحة) ويقولون لا تضرمع الايان معصية كالا تنفع مع الكفر طاعة فكيف تعكم لنا ان تعتقد في ذلك فتفكر الحسن وقبل أن يجيب قال واصل انا لا اقول ان صاحب الكبيرة مؤمن ولا كافر ثم قام الى استطوانة من اسطوانات المسجد واخذ يقرر على جاعة من اصحاب الحسن من اسطوانات المسجد واخذ يقرر على جاعة من اصحاب الحسن ما اجاب به من ان مرتكب الكبيرة ليس بمؤمن ولا كافر ويثبت له المنزلة بين المنزليين فقال الحسن البصري فد اعتزل عنا واصل فلذلك خي هو واصحابه معتزلة وهي يتولون بان التخدم الحص فلذلك خي هو واصحابه معتزلة وهي يتولون بان التحدم الحص

توصمت الله لا بشئارگه قله حمات ولا تصنه وينفوز بالطفات المزائدة على الذات وليتؤلون بان كلامه محلوثي غندت و بأنه غير مرئى في الاخرة الى غير ذلك

الفرقة الثّانية الشيعة أني الدّين شايغنوا غُليًا رضي ألّه عنه وكُرم وجهه وَقُالُول انه الامام بعد رسؤل الله بالنّص اما خُليًا وإما خُتيًّا واعتقدفل ان الامامة لا تقرج عنه وَعن الولادة وإن خرمجت فاما بظلم يكون من غيرهم أو بقبة منه ومن اولاده

الفرقة الثالثة المخترارج ومنهم الذين خرجواً عَلَى عَلَى عَلَى عَلَى عَلَى الله المخترار ومنهم الذين خرجواً عَلَى عَلَا الحكه وهم اثنا عشر الف رجل قالوا من نصب من قريش وغيرهم وعدل فهوامام ولم يوجبواً نصب أهمام وكم رفاع عثمان وآكثر الصحابة ومرتكب الكبيرة

الغرقة الرابعة المرجَّة لفبول بهِ لانهم يرجِئُون العمل عن النية اي يؤخرونه في الرتبة عنها وعن الاعتقاد او لانهم ڤِهُولُون لا ينفع مع الايمان طاعة كما لا يضر مع الكفر معصية

الفرقة المخامسة النجارية اصحاب محمد بن المحسن الخجار وفم يوافقون اهل السنة في خلق كافعال وإن العبد يكتسب فغلة ويوافقون المعتزلة في نفي الصفات الوجودية ونثي الرؤية وحدوث الكلام

ألغرقة السادسة انجبرية قالول ان المعبود محببور في أفعاله

ومنهم انجهمية اصحاب جهم بن صفوان القائلون بان العبد لا قدرة له اصلاً ولا مؤزرة ولاكاسبة وهو بمنزلة انجمادات فيا يوجد منها

الغرقة السابعة المتسبهة شبهوا الله سجانه بالمخلوقات

الفرقة الثامنة الناجية وهم اهل السنة وانجماعة الذين قال فيهم رسول الله صلى الله عليه وسلم هم الذيرن على ما انا عليه وإصحابي ومذهبهم خال عن بدع الغرق المتقدمة وقد اجمعوا على حدوث العالم ووحود الباري سجانه وإنه لا خالق سواه طانه قديم متصف بالعلم والقدرة وسائر صفات انجلال لاشبيه لهٔ ولا ضد ولا ند ولا بحل في شيء ولا يقوم بذاته حادث ليس في حيز ولا جهة ولا يصح عليه الحركة وإلانتقال ولا انجهل ولا شي من صفات النقص مرئى في الآخرة ما شا الله كان وما لم يسَّاء لم يكن غني لا بجناج الى شيَّ ولا يجبب عليه شيُّ ان اثاب فبفضله وإن عاقب فبعدله لاغرض لفعله ولاحاكرسواه لايوصف فيما ينعل او بحكم بجور ولا ظلم وهو غير متبعض ولا له حد" ولا نهاية ولهُ الزيادة والنقصان في مخلوقاته والمعادانجساني حقى وكذا المجازاة والمحاسبة والصراط والميزان وخلق انجنة والبار وخلوداهل انجنة فيها والكفار في النار وبجوز العفو عن المذنبين والشفاعة خق وبعثة الرسل بالمعجزات حق من آدم الى محمد عليهم الصلاة والسلام وإهل بيعة الرضوان وإهل بدر من اهل

انجنة والامام بجب نصبه على الكلنين وإلامام انحق بعد رسول الله صلى الله عليه وسلم ابو بكر ثم عمر ثم عثان ثم على ولا نكفر • احدًا من اهل القبلة الأنما فيه نفي للصانع القادر العليم او شرك ان أنكار للنبوة او لما علم محيئه عليه السلام ضرورة او لمجمع عليه كاستحلال المحرمات وإما ما عداه فالثائل به مبتدع غيركافر ولهذه الملة الاسلامية اعال بدنية وإعال قلبية ووإجبات ومحرمات ومندوبات ومكروهات فالبدنية ترجع الى خمس خصال شهادة الا اله الاالله وإن محمدًا رسول الله وإفامة الصلاة وأتسما الزكاة وصوم رمضان وحج بيت الله والقلبية مرجعها الاخلاص لله عزّ وجل في التول والعمل والواجب مثل ما ذكر من الاعال ومثل اداء الامانات ولانفاق على ما تلزم نفقته من الاهل والعيال والمحرم مثل الغس والغيبة والنميمة واكحقد واكحسد والاضرار بأحد في نفسه او عرضه او ماله الا مجقه والمندوب مثل اصطناع المعروف وإنظار المعسر ولمكروه مثل اخفا عيب في سلعة لايلزم يهِ ردها ونحو ذلك فهذه نبذة اجمالية من احوال هذه الامة والتفصيل مجناج الى التطويل وإريد ان تعود الى نتميم ما بدأته من الكلام فما المعروف الابالتمامر المسامرة اكنامسة,والعشرون الإنسان وهيأة الاجتماع (تنمة من الكتاب)

قال نعم قد قدمنا القول على اقسام نوع الاسان ودياتته بما انساقى به القول الى هذا المقام والان تقول ان هذا المنوع الانساني من طبعه حب الالفة والميل الى المجمعية ولذلك يقولون الانسان مدني بالطبع اي لا بد له من الاجتاع الذي هو معنى المدنية في اصطلاحم وبيان ذلك ان الله تعالى خلق الانسان وركبه على صورة لا بقاء له عليها الا بالغذا وهداه الى الناسه بنظرته وتحصيله بما اودع فيه من فكره وقدرته الا أن قدرة الواحد من البشر قلوصة عن عن عرضه وهو قوت يوم من المحتطة مثلاً فلا يحصل الا بعلاج كثير من الحف والمعن والمخبز والعلج وكل واحد من هذه الاعال بحناج الى مواعين كثيرة والات لا نتم الا بكثير من اهل الصناعات كالمحداد والنجار والفاخوري وغير ذلك بكثير من الد يكله حبًا من غير علاج فهو انشا بحناج في تحصيله ولو فرضنا انه ياكله حبًا من غير علاج فهو انشا بحناج في تحصيله

حبًا الى اعال كثيرة كالزراعة وإنحصاد والدرس الذي يخرج الحب من غلاف السنبل وكل وإحد من هذه يجناج الى آلات متعددة وصنائع كثيرة أكثر من الاولى ومرس المستحيل ان توفي قدرة الواحد بذلك كله او بعضه فحيئنذ لا بد من اجتاع التدر الكثيرمن ابناء جنسه فيجصل بالتعاون قدر الكفاية لاضعافهم وكذلك يحناج كل وإحد في المدافعة عن نفسه الى الاستعانة بابناء جنسه لان الله سبجانه وتعالى لما ركب الطباع في اكحيوانات وقسم القوى بينها جعل حظوظ كتير من الحيوانات الحجم مرن القوة أكمل من حظ الانسان فقوة الفرس مثلًااعظم من قوة الانسان بكتيروكذا قدرة اكحار والتور وقدرة الاسد وألفيل اضعاف قوته ولماكان العدوان طبيعيًا في الحيوانات جعل لكل وإحد منها عَضُوًّا لدفع ما يصل اليه من تعدي غيره وجعل للانسان عوضًا عرن ذلك كله الفكر وإليد فاليد مهيئة للصنائع خادمة للفكر والصنائع تحصل له الآلات التي تنوب عن انجوارح المعدة سيثم جميع انحيوإنات للدفاع كالرماح النائبة عرن القرون الناطحة والسيوف النائبة عن المخالب الجارحة لكن قوة الواحد من البشر لاثقاوم قوة المواحد من الحيوانات الحجم لاسيما المفترسة فهو عاجز عرر مدافعتها وحده ولا نفي قدرته ايضًا باتخاذ الآلاث المعدة للمدافعة وحده مستقلًا بنفسه لكثريها وكثرة الصنائع اللازمة لاعمالها واستعمالها فلا بد له في ذلك كله من التعاون بابنا حبسه

لهتم حكمة الله نعالى في بقائه وحفظ نوعه وإلاّ لم يتيسر له عَذَاوْه ولا المدافعة عن نفسه فيكون عرضة للخطر وفريسة للحيوانات وطعمة للطيور وبيطل نوع البشر فاذا وجد التعاون حصل له القوت للغذاء وإلسلاح للدافعة فظهربما ذكران الاجماع ضروري للنوع الانساني ثم اذا حصل هذا الاجتاع فلا بد لهم من ولزع ورادع يدفع بعضهم عن بعض لما في طباعهم الحيوانية من العدوان والظلم اذ ليس السلاح الذي جعل دافعًا للحيوانات التعبم كافيًا لدفع عدوانهم على بعضهم لانه موجود عند جميعهم نحينئذر لا بد لم من شيء اخريدفع عدوان بعضهم عن بعض ولا يتصور ان يكون من غيرجسهم لتصور مدارك جميع الحيوانات عن مداركم فيتعين ان يكون وإحدًا منهم وإن يكون له عليهم الغلمة والسلطان حتى يتمكن بذلك من كف القوي منهم عن النسعيف ويستخلص للعاجزمن القادر وينتصف للمظلوم من الظالم فينكف شرىعضهم عن بعض بعدله ويع الأمن جيعهم تحت ذلمه وهذا همِ معني الملك فلا بد له منه ولا بد ايضًا ان يكون متميزًا عنهم بخواص حتى يقع التسليم له والقبول سه لينفذ حَكمه فبهم وعليهم من غير انكار ولا تزبيف ولكن لا يتم عز هذا الملك الا بالسريعة وإلقيام لله بالطاعة والتصرف تحت أمره ونهيه ولا قوام المسريعة الابالملك ولا عزللملك الاَّ بالرجال ولا قوام للرجال الا با لمال ولا سبيل الىالمال الاَّ بالعارة ولا سبيل للعارة الاَ بالعدل والعدل هو الميزان المنصوب بين الخليقة نصبه الرب وجعله له قيا وهو الملك ولذا يقال لا ملك الآ بالمجدد ولا جند الا بالمال ولا مال الآ بالمحراج ولا خراج الآ بالعارة ولا عارة الا بالعدل ولا عدل الا باصلاح العال ولا تصلح العال الا باستقامة الوزراء وراس الكل نقد الملك احوال رعيته بنفسه واقتداره على تاديبها حتى بملكها ولا تملكه وقد وضع في هذا المعنى دائرة جامعة لثاني كلمات حكمية سياسية ارتبط بعضها ببعض وارتدا عجازها على صدورها فلا يتعين طرفها وهي هذه وقد رسمتها لك في ظهر الجواب لتحفظي صورتها مع الورق الذي عندك في الدولاب

ثم قال في بعد ذلك ان المحكومة تنقسم الى صورتبن الاولى المحكومة الجمهورية وهى ان يكون الحكم مفوضًا لمجلس مركب من اعضاء تنقيم المرعية لادارة امور الملكة تحت قوانين يلزمهم العمل بها وعدم الخروج عنها الثانية السلطمة والمحكومة الملكية وهو ان يكون زمام الحكم والتدبير والامر والنبي بيد شخص واحد وهو الملك وهذه ايضًا تنقسم الى قسمين متيدة ومطلقة لانه اما ان يكون الملك متيدًا بتوانين وشرائع لا يستطيع الخروج عنها الى هوى نفسه وهي المحكومة الملكية المتبدة وإما ان يكون غير متبدبشي من ذلك يحكم برايه ويتصرف بهوى نفسه فيكون رايه شريعة الملكة وحكمه قانونها وهي المحكومة الملكية المطلقة وتنقسم الادارة في المحكومة الم وادارة عسكرية وإدارة ما لية

ولا بد لكل دولة من ايراد كاف لها وهو عبارة عن مجموع متادير مقررة على الرعية للقيام بما يلزمها من النقايت وتكون هذه المقاديرمضروبة على الاشخاص او على املاكهم وإراضيهم او على ما بتحرون فيه ويستعملونه وينضم اليهٌ ما يجدثُ من بعضُ العوائد كالمكوس وإنجمارك ومتى كان ايراد الدولة غيركاف لما يلزمها من المصارف الضرورية او ما تريد استحداثه من الامور النافعة لعامة الرعية كاجراء الانهر وعمل القناطر استدانت ما يلزم لذلك وقد كان الناس في مبادى احوالم قبل اختلاط الام وإنصالم متفرقين في بقاع الارض تسكن كل امة في جزيرة او قطعة مر القارة محدودة بانجبال او بالانهر لا تخللط بغيرها الأعمد بعض حروب تكون بينها وبين من يليها من الماس وكانت مساكن الناس في اول الامرمتبددة متفرقة ثم تضامت ولقاربت محمدت من ذلك الكفور والقرى والبلدان وللدن فكانول غالبًا على شواطي الانهر والمجار وتارة في المواضع المرتفعة مرى الاودية و في النادر فوق انجبال وباردياد التمدن اتصلت المدن ببعضها بواسطة المسالك والطرق وكان غالب الطرق اولا في المعاضع المخنضة من الاودية للتوصل الى الجهات المشهورة ثم عملت طرق مقاطعة لها ولم تعمل الطرق الموازية للحبال الأ اخيرا ولما اتسع التمدري وكثرت علائق الاجتاع ووجدت تلك الطرق غيركافية حدثت انخلجان الصناعية القاطعة للانهر وإنجبال وغير القاطعة لها وصار توزيع فروق ارتفاعاتها بوإسطة احواض تعمل في محلات نتاطعها وإنصالها بغيرها (وهي المعروفة بالهويسات جمع هويس محرف حوض) ولانعدام بعض الحدود الطبيعية للارض بسبب اختراع الطرق القاطعة لها نتج اعال أمحصون والقلاع لتمييز انحدود والنصل بين المتجاورين من الام وبعضهم ومعهذا فكانت الحدود الطبيعية احسن فائدة لان بها يتم شروط الامن والملكية وإحسن المحدود ماكان بالصحاري ثم ماكان بالابحرثم ماكان بالجبال ثم لانهر وككن لماكانت تلك الحدود في الغالب لا تفي بتحصيل الامن بين الام المختلفة اضطر الباس الى تكميلها بموانع صناعية فنشاء من ذلك اتخاذ الحصون لحصول هذا الغرض وهي قسمان ثابتة وغير ثابتة فالاولى هي الحصون البرية وتبنى بمصاريف كثيرة ومؤنة كبيرة وتكون على رؤس الاودية وسواحل المجار وإلانهار ومحلات نقاطع الطرق وسائر المواضع التي ليس فيها موابع طبيعية ار فيها موانع غيركافية المحفظ وهذه الموابع سوآ* كانت صناعية اوطبيعية لا تفي بالغرض المطلوب الآ اذا استكملت شروطها من الاتصال بعضها بحيث يكون بينها ارتباط يمنع العدو من الاستيلا عليها من غير ان يكون عرضة للاسر والتلف والخطر والثانية اعنى غيرالثابتة هي السفن المجرية ثم كل من هذه الموانع الثابتة وغيرها لا تقوم بنفسها في صد العدو والمحاماة عن الدولة وآلامة بل لا بد من طائفة من رجال الامه يقومون عليها ويدافعون عن

الملكة وإهلها وهذه الطائفة التي تقوم بامر المدافعة اما ان تكون عساكر مخصوصة معدة لهذا الامر مستعدة للسير والسفر الى كل جهة تؤمر بالمسير اليها فيكون لها علوفات ومرتبات بقدر الكغاية ولما ان تكون ردينًا يطلب عند الاحنياج وليس لهم علوفة ولا مرتب وبعض هذه العساكر يكون في البر وبعضهم في السغن سيف البحر وتلخبئ البرية في نقلبات احوالها الى القلاع والمحصوت الارضية وتلتجئ البحرية الى المينات المحصنة قال ولذلك تفاصيل شرحها يطول ولك الان في هذا القدر متنع وكفاية وسنصل ان شاء الله بالندر هج للغاية

المسأمرة السادسة والعشرون خنام كناث برهان الدين

فهذا آخر ما القاه علىُّ من هذه المساثل كنبته ليتنفع بهِ اخوتی کما ذکرت وتعلمی درجة اجتهادی واشتغالی بما حررث وإنا ارجوان لا تحرميني من وعظك وإتحافي برقيق لنظك ولا تكتى عنى شيئًا من امركم فاني متشوق لجميع خبركم ونحن بفضل الله في صحة تامة محتهدين في تعلم اللغة الانكليزية والدي مع صاحبه وإنا مع صاحبي وفي بعض الاوقات احضر مع وإلدي بعض دروسه وإنقل ما اجده في كراريسه واما الخواجا فانه رجل ذو لطف وإدب لم يتغير عن اسلوبه لحظة ولم اسمع منه ما يخل بشرفنا لفظة ملتزمًا معنا حسن السيرة ورأفته بنا لا توصف ومعاملته معنا قل في غيره ان تعرف لا يترك فرصة فيها سرو رنا الأَّ جابها ولا يعلم تغير طبعنا من خصلة الااجننبها أحل والدي في رأيه وغرضه محل سنته وفرضه فشكر الله مسعاه ووفقه لطريق الصواب وهداه وإن سألتِ عن افامتنا في السفينة فاقول ان التمرة التي كانت اعدت فيها لنا عبارة عن خزنة صغيرة تزيد في

الارتفاع عن قامة الانسان بقدر مدّ الذراع وطولها طوله سوا بسهام وبهاكوة لدخول النور والهواء ولكنها في غالب الاوقات مقفولة خوفًا من دخول الماء وبكل قمرة فرش للجلوس والنوم على حسب عادة القوم وفيها ابار بى وأنية معدة لما عساه بجصل من التي موما يعتري الانسان في بعض الاوقات من النبي ع ولكن القيُّ لم يحصل لنا لا قليلًا لان المجر مدة السفركاد ان يكون ساكنًا فلم بجصل لمركبنا اضطراب الا في اوقات قليلة فكنت ارقد وإدفع ضرره بهذه اكحيلة وإنما حصل لوالدي مرتين وذلك في ابتداء الامر وكانتا خفيفتين وعند دخولنا السفينية وصعودنا على ظهر البجر شمهنا لهُ روائح مائية رديئة اعدمت منا شهوة الاكل فتركناه بالكلية الى ان قال لنا الانكليزي على وجه النصيحية بسبب ما يعلمه بالتجربة لكثرة اسفاره لا بد لرآكب السفينة من الآكل ولو بتكلف لانه اذا كانت معدته خاليـة اصابه الدوار بسبب اضطراب السفينة وفترت قوته فالاولى للانسان أن يتحايل على أن يتناول من الطعام ما يقوي بدنه ليشتد ويقوى على حركة المجر وإصطراب السفينة فامتتلبا وفعلبا وإسترحنا بذلك الىان وصلما وإنماكانت القمرة تضايقها وترتيب فراش النوم لا يوافقنا لاننا كنا ننام على شيء شبيه بالدرج على قدر الانسان لا يكاد يزيد عنه وكان محلى فوق محل والدي وكنت اردت اولاً ان امتنع من ذلك فأبى وإلَّدي حفظه الله

الا ان انام كما رتبوا وقال لي الضرورات تبيح المحظورات وإما الطعام فكان في الكثرة فوق المرام لاننا كنا ندعى للأكل حثي اليوم والليلة خّس مرّات وكانت الاطعمة حسنة نظيفة الاّ انها قليلة اللح وإنشج فكنا نعافها لنعدم اعنيادنا على مثلها في بلادنا وكان ائتدامنا في اغلب الاحيان بانجبن والزينون وإلىمك المعروف بالسردين وإشباه ذلك وهكذا خبزهم لايشبه خبزنا فلا ادري أهومن اكحنطة ام غيرها ولووجدنا سواه ما آكلناه وكثيرًا ما سمعت والدي يقول لو علمت حال انخبزمن قبل لتزودنا خيرًا غيره من الاسكندرية ولما رأى الانكليزي عدم رغبتنا صار يعيده لنا في النار ويشويه ويأتى لناكل يوم بدجاجة فيذمجهـــــا والدي وإنا اتولى طجفها بيدي وآكثر لنـــا مرـــ المربيات فكنا نأتدم بها في بعض الاوقات وبانجملة فقد انقضت ايام السغرولم بجصل لنا في السغينة ادنى ضرر وإلان وصلنا ثغر مرسيليا وبعد ثلاثة ايام نقومر ونركب عربة السكة الحمديد وتتوجه الى مدينــة باريس وهي قاعدة بلاد الفرنسيس فاذا وصلنا الى هناك بعون الله ومشيئته سطرت لك خطابًا غير هذا اضمنه ما اراه وما اسمعه بعد الآن ورجائي ان يدوم لي حسن رضاك فيجيع المحال والاحوال فهو لي نهاية الامال وراس مال القبول ولاقبال وإرجوايضًا ان تبلغي اذكى التحيات الى اخواتي وعاني وإقبل يد خالي العزيز ادام الله بقاءه ويسر لي لقاءك

ولتاء طرَّجومنه أن يقرأ لي الفائحة بمُهَام الاملمين لعل الله تعالى يودنا سلمين لعل الله تعالى يودنا سلمين بلغنا الله وإياكم الامال وجعنا سفي أحسن الاحوال لمين والحمد لله رب العالمين

ثم انه ختم الحواب وظرفه وإذا بالخواجا دخل عليه وسأله عن الوالد فقال له ان عده بعض فتور وقد اضطجع في فراشه ليمتريج فان شيئت ذهبت اليه لانبهه فمعه عن ذلك وقال الي متظره في حجرتي فادا قام فاحبره فاجابه برهان الدين لذلك ثم اراه ذلك الكتاب في ظرفه وقال له هذا كتاب سطرته الى والدتي بمصر باذن والدى واريدارساله اليها فارجوك ان تنغضل بتوصيله الى البوسطة فقال حاً وكرامة واخذه وتكفل بتوصيله والصرف

فهرست انجزء الاول

من ڪتاب

علّم الدين

پ	المسامرة	1000
مقدمة الكناب		•••
المسعر	الاولى	
السفر وإلعوذة	الثانية	- 55
الزولج	<i>النا لئة</i>	۲۸-
العيلة	الراسة	17.
محاورة	اكخامسة	٠٣٤
السآئح الانكليزي	السادسة	. বং
المكنة اكحديديه	الساسة	٠ ٨٨
طبطا	الثاسة	171
الموالدولاعيادوللواسم	التاسعة	171
شثی	العآشرة	172
انحامات واللوكندات	اكحادبة عشرة	110
الساء	الثانية عشق	111
البوستة	النألنة عشق	110
	-	

المسامرة 1 الرابعة عشرة الكاتبة ۲۲. اكنامسة عشرق الملاحة TTY ٢٤١ السادسة عشن التعلم والتعليم ٢٥٨ السابعة عشرة المجر وعجائبه ٢٨٥ الثامنة عفرة البرآكين ۲.۲ التاسعة عشرة شذور ۲۲۱ العشرون العرب. ۴۲۷ اکمادیة والعشرون کتاب برهان الدین ٢٥٢ الثانية والعشرون مرهان الدين وصاحه (تتمة من الكتاب) ٢٦٢ النا لنة والعشرون انجفرافية والناريخ (نتمة من الكناب) ٩٦٩ الرابعة والعشرون العبادات (تثمة من الكتاب) ٣٧٦ اكناسة والعشرون الانسان وهيأة الاجتماع (تتمة من الكناب) ٢٨٢ السادسة والعشرون خنامكتاب برهان الدبن

ثقريظالكتاب

ما تنسج الأثيري يبيد وإنما يبنى لنا ما تنسج الأقلام المحمد أله رب العالمين وصلى أله على سيدنا محمد واله وصحبه اجمعين و بعد فاني تصخبت هذا الكتاب بل العجب العجاب الذي نسبت للشخ علم الدين روايته واسدت للماغ الامكناري حكايته فوجدته نزهة للناظر وسلق للحاطر فيه للقلوب ارتباح وللخواطر نشاط وانشراح تصرب مبابيه عن لعلف معانيه وتقصع روائع الماظه الرائقة عن مدائع مضاميته المائقة و بشهد لموالف بعلم للمغار ولحيون الفسب والدون وفرن الى اسنى المقاصد اشرف المطالب فصح المجد والجون الفسب والدون وفرن الى اسنى المقاصد اشرف المطالب فصح اله المرغوب لكل طالب اظهر فيه ما خني من اسرار الصنائع وكشف عن ابه المرغوب لكل طالب اظهر فيه ما خني من اسرار الصنائع وكشف عن وجه مخدرات العلوم البراقع وإضاف الى ذلك من حكم المحكاء ما اغنائه المندات ورشعه بلطائف الموادر وما تفردت به الأواخر وإظهرته في حذا المدر الاخر فهو مخترع لجميع المخترعات جامع و مديع في بيات معاني المندعات مافع يشغل من فصل الى ضاء وبحكم الوصل بما ابداء من عنكان مواديه المنشال يقول فيه بلسان المحال

نصديت في انعاب فكري لجمعه فجا. كتابًا في البها لا يشارك وكنت مجمد الله فيسه موفقًا فإسي علي في في البها لا يشارك فلا در من انشاه وبطراز انحسن والاحسان وشاه فانه اجاد وسلك طربق المداد ويلع به ما فوق المراد بلغه الله نعالى امايه وكبت حاسك وشانيه ولا زال متواصل القا دائم الارتفا هجة للياليه وإيامه بزين الوجود باتمار الغلاء مغتما للناء المجميل والاجر المجزيل مجرمة سيد الأنام الذي مجس بذكره المبد وإنحنام

وكتمه الفقير المعترف بالتقصير تراب اقدام العلماء عبد انجليل برت عبد السلام رادء المدني في الحاسط شعبان المعظم سنة اربع وتسعين وماثنين وإلف بالمحروسة حامدًا مصليًا



